الدرس الأول – المستكشف النشط

فريد هيبرت : عالم آثار ومستكشف مقيم في منظمة ناشيونال جيوغرافيك ، يهتم بدراسة ماضي الشعوب من خلال " التنقيب والملاحظة والكتابة عن الاجسام الأثرية " .

البرامج التي يستخدمها فريد هيبرت في عمله اليومي




برنامج معالج الكلمات word في كتابة التقارير	برنامج الجداول الحسابية Excel في اعداد الرسوميات البيانية	برنامج العروض التقديمية power point لعرض نتائج ابحاثه علي فريقه .

- اذا رغب في التواصل بشكل رسمي يستخدم الرسائل الورقية أو رسائل البريد الالكتروني **E-mail** او يسلم المستندات شخصياً .
- يقوم فريد هيبرت بإعطاء دورات تعليمية وتدريبية لطلابه وزملائه من جميع انحاء العالم .
- يفضل التواصل مع الناس من خلال المقابلات المباشرة " وجهاً لوجه " وفي بعض الحالات يتعذر ذلك بسبب وجودة في رحلات استكشافية أو وجود من يقابلهم في بلدان مختلفة .
- في حالة لم يستطع فريد التواصل بالمقابلات يعقد فريد الاجتماعات الافتراضية باستخدام منصات رقمية مثل : زووم **zoom** واتساب **whatsapp** مما يسهل عملية التواصل مع الناس .
- (تسهل الاجتماعات الافتراضية عملية التدريب ولكن يجب مراعاة تنظيمها في أوقات مناسبة للجميع ، ولكن بسبب اختلاف التوقيت بين الدول ربما يكون أمر صعباً) .
- من الضروري ارسال ملاحظات رسمية لجميع المشاركين في الاجتماعات الافتراضية بعد نهايتها في صورة رسالة بريد الكتروني او مستند **word** لضمان حصول الجميع علي المعلومات نفسها .
- **لاحظ** : **التعليم والتدريب** هو أن تقدم المعرفة والتمرين لأحد الأشخاص في موضوع تملك خبرة كبيرة فيه.

مشاركة المعلومات :



أصبحت مشاركة المعلومات أمرا أساسيا في حياتنا اليومية، وساعدت التكنولوجيا في تيسير هذه المهمة ، تحرص وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني على حصول التلاميذ على تسجيلات لما عليهم تعلمه في الفصل الدراسي عبر القنوات التعليمية الفضائية و كذلك من خلال قناة (مدرستنا) علي اليوتيوب ، مما يعطي فرصة للتلاميذ الذين فاتهم الدروس من مشاهدتها متي شاءوا او مراجعة الدروس سريعاً .

الدرس الثاني – الأدوات الملحقة بالكمبيوتر

أولاً : ملحقات جهاز الكمبيوتر

١ - ذاكرة الفلاش (Flash Memory)
تستخدم لتخزين المعلومات لنقلها أو مشاركتها

٢-واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI
سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها.

٣ - الراوتر " جهاز التوجيه " router
جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة ال Wi-Fi أو الإيثرنت .

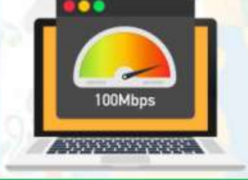
٤ - سلك إيثرنت ethernet cable
سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه (الراوتر)

٥- محرك القرص الصلب الخارجي external hard drive
مثل محرك القرص الثابت، ولكنه يعمل بشكل أسرع.

٦ - منفذ الايثرنت Ethernet port
يتصل بسلك إيثرنت. الإيثرنت أكثر استقرارا وأسرع من الوصلات اللاسلكية.

ثانياً : وحدات القياس

بت bit	أصغر وحدة بيانات.
بايت byte	(١ بايت = ٨ بت) البايت = حرف واحد مثلاً لكتابة كلمة " نور" نحتاج ٣ بايت .
كيلو بايت	Kilobyte (KB) = ١٠٢٤ بايت B
ميجابايت	MEGABYTE (Mb) = ١٠٢٤ كيلوبايت KB
جيجابايت	GIGABYTE (Gb) = ١٠٢٤ ميجابايت Mb
تيرابايت	Terabyte (TP) = ١٠٢٤ جيجابايت Gb



ميجابت في الثانية (Mbps)	وحدة قياس تستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت ، لاحظ : كلما زادت سرعة الشبكة، كان ذلك أفضل .

جيجا هيرتز (GHz):	وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية ، لاحظ : كلما زاد عدد الدورات، زادت سرعة معالجة البيانات والتعليمات .

ثالثاً : بعض مشكلات الكمبيوتر المحتملة وحلولها

المشكلة ١ : مشكلة في معالجة الملفات الكبيرة، مثل عرض تقديمي حجمه كبير .
الأسباب المحتملة : عدم وجود مساحة تخزين كافية للرسومات .
الحل : أغلق بعض البرامج .

المشكلة ٢ : الاتصال ضعيف بالشبكة أثناء مؤتمر فيديو .
الأسباب المحتملة : اتصال لاسلكي بالإنترنت ضعيف وبطيء .
الحل : جرب شبكة الإيثرنت السلكية السريعة .

المشكلة ٣ : عدم القدرة على تخزين الملفات .
الأسباب المحتملة : المساحة غير كافية.
الحل : أنقل الملفات القديمة إلى محرك أقراص خارجي.

المشكلة ٤ : الإنترنت المنزلي لا يعمل.
الأسباب المحتملة : انقطاع الاتصال
الحل : استخدام الإيثرنت أو الاتصال بمزود خدمة الإنترنت .

الدرس الثالث – الشبكات Networks



الشبكات : تمثل مجموعات من الأشخاص أو الأشياء المرتبطة ببعضها لهدف مشترك **مثلاً** : اسرتك (والديك والاعمام والعمات والخالات) يعتبرون **شبكة عائلية** ، كذلك **تربط شبكات الكمبيوتر** أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لتبادل المعلومات والبيانات المهمة.



أولاً: الشبكة المحلية Lan : تتكون من جهاز كمبيوتر متصل بـ : جهاز كمبيوتر أخر أو أي جهاز مثل الطابعة أو جهاز التوجيه (**الراوتر**) .



ثانياً: شبكة الإنترنت Internet: شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص المستخدمين من جميع أنحاء العالم ، لربط جهاز الكمبيوتر الخاص بك بشبكة الإنترنت، فأنت بحاجة إلى : **بوابة (gateway)** مثل جهاز التوجيه (**الراوتر**) الذي يربط جهاز الكمبيوتر **بمزود خدمة الانترنت (isp : internet service provider)** مثل : خدمة الانترنت التي تقدمها الشركات المصرية للمواطنين .



ثالثاً : الشبكة العنكبوتية العالمية (WWW) : تمثل جزءا من شبكة الإنترنت ، تتكون من صفحات ويب كثيرة (صفحات شبكية) مرتبطة بعضها ببعض، يمكن للأشخاص التنقل بين هذه الصفحات باستخدام الروابط التشعبية مثل : موقع بنك المعرفة المصري .



رابعاً : شبكة الإنترانت (Intranet) : هي شبكة خاصة مغلقة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن (عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة) وهي نوع آخر من الشبكات يختلف عن شب كة الإنترنت .

الشبكات المغلقة Closed Network: تكون متاحة لأفراد محددين، وتحتوي على أجهزة كمبيوتر متصلة عن طريق **أسلاك (Cables)** وهي موصلات طويلة تنقل البيانات بين الأجهزة للسماح بمشاركة الملفات. **من أمثله الشبكات المغلقة** : الشبكة الموجودة داخل معمل الكمبيوتر في المدرسة .

تطور تكنولوجيا الاتصالات والتواصل بين الأشخاص من بداية الثمانينات حتي الأن

في الثمانينات من القرن الماضي - الاتصال بالانترنت عبر الطلب الهاتفي **Dialup Internet connection** وكان خط الهاتف هو الطريقة المستخدمة للاتصال بالانترنت- كان يستحيل أستخدام الهاتف أثناء استخدام الإنترنت، كان الاتصال بطيئا ولكنه ثابت.



في أواخر الثمانينات من القرن الماضي خط المشترك الرقمي **DSL – Digtal Subscriber lain**، هو وصلة ذات سرعة عالية تستخدم أسلاك الهاتف، المنزلي نفسها للاتصال بالأنترنت، ما **يسمح باستخدام الهاتف والانترنت** في آن واحد.

في التسعينات من القرن الماضي ظهور الشبكة العنكبوتية العالمية **World wide web** واختصارها. **www** وهي مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي ترتبط مع بعضها البعض باستخدام الروابط التشعبية .

سنة ٢٠٠٠ وما بعدها شاعت أجهزة**Wi-Fi** ، وبذلك أصبح الوصول إلى شبكة الإنترنت من هاتفك الذكي ممكنا ، بفضل خدمة الإنترنت المحمولة. **Portable internet service** و ظهرت أيضا نقاط الاتصال **hotspots** (التي تتيح الاتصال بالأنترنت من أي مكان) المتاحة علي الهواتف الذكية التي توفر خدمة الإنترنت .



الدرس الرابع – أدوات التواصل الرقمي



يتواصل **البشر** يومياً باستخدام **شبكات الكمبيوتر** عند استخدام الهواتف او خذ دروس عبر الانترنت في حين **تستخدم الشركات الشبكات** يومياً لمشاركة المعلومات الخاصة من خلال (**الشبكات المغلقة**) او بشكل عام للمعلومات العامة من خلال (**الشبكات المفتوحة**) .

انترنت الأشياء : -يتكون انترنت الأشياء من أجهزة متصلة بالأنترنت، يمكن التحكم بها سواء كنت في الغرفة نفسها أو في مدينة أخرى ويمكن أن تكون الأدوات المنزلية المتصلة بالأنترنت جزءاً من شبكة .



من أمثلة أجهزة انترنت الأشياء : مكبرات الصوت البلوتوث (**Bluetooth speakers**) المستخدمة للاستماع إلى الموسيقى وكذلك الثلاجة الرقمية او الغسالة الرقمية التي يمكن تشغيلها عن طريق التطبيقات المخصصة .

تقنية البلوتوث Bluetooth : تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير ، لتشكيل شبكة لنقل البيانات بين الأجهزة المختلفة .

الشبكات وذوو الهمم : تمنح الشبكات المزيد من **الاستقلالية** لذوو الهمم وتساعدهم تلك الاستقلالية علي **توفير المال** وتساعدهم علي زيادة **ثقتهم** بنفسهم ، مثلاً : يمكن لضعاف البصر أداء واجباتهم المنزلية عن طريق الانترنت باستخدام **قارئات الشاشة (screen readers)** للحصول علي ردود فعل صوتية (**audi feedback**) لمساعدتهم علي **القراءة** بطريقة برايل وكذلك **تساعدهم قارئات الشاشة** علي كتابة الأبحاث والوصول الي المستندات الموجودة علي جهاز الكمبيوتر .



التسوق الالكتروني عبر الانترنت : هو شراء الأغراض عبر الانترنت، ولكن دائما قبل الشراء عليك الاخذ الاذن من والديك و تفكر في **الخصوصية الرقمية** وهي أن تتخذ أعلى معايير الأمان عند إعطاء معلومات خاصة .

الدرس الخامس: مشكلة الاتصال بشبكة الإنترنت وكيفية حلها

يستخدم فريد هيبرت برامج معالج الكلمات (Word)، والجداول الحسابية (Excel)، والعروض التقديمية (PowerPoint)؛ لإعداد عروض تقديمية حول اكتشافاته، ويستخدم البريد الإلكتروني ومؤتمرات الفيديو (Video Conferencing)؛ ليشارك اكتشافاته مع زملائه.

خطوات اكتشاف وحل المشكلات Troubleshooting:

1- تحديد المشكلة: ما المشكلة؟ هل هي مشكلة في مكونات جهاز الكمبيوتر أم في البرمجيات؟ هل ارتكبت خطأ سبَّب هذه المشكلة؟

2- فكِّر في طرق مختلفة يمكنك اتباعها لحل المشكلة وخطِّط لها.

3- ادرس الحلول المحتملة للمشكلة، وجرِّب كلًّا منها إلى أن ينجح أحدها.

4- أي الحلول نجح؟ وإذا لم تستطع حل المشكلة، فما الذي تعلمته أثناء المحاولة؟

5- إذا لم يتم التوصل إلى حل يجب الاستعانة بالمعلم أو أحد أفراد الأسرة.

اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting يساعدك على التوصل لطرق مختلفة لحل المشكلات، وإذا لم تنجح فكرة ما توصلت إليها في حل مشكلة معينة، فقد تسهم في حل مشكلة أخرى.

بعض مشكلات جهاز الكمبيوتر الشائعة وحلولها المحتملة

المشكلة	الحلول المحتملة
بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات.	أغلق الجهاز ثم أعد تشغيله، تحقَّق من تحديثات البرامج، احذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها.
محرك البحث يعمل ببطء	تحقَّق من الاتصال بالـ Wi-Fi، تأكد من تحديث تطبيقات جهازك.
لا يوجد اتصال بالإنترنت	استخدم البرمجيات لاكتشاف مشكلات الاتصال بالـ Wi-Fi وحلها، وتأكد من أن جهاز التوجيه متصل، وأعد تشغيل جهاز الراوتر، وجرب سلك إيثرنت (Ethernet) جديد، واتصل بخدمة عملاء مزود خدمة الإنترنت (ISP) للحصول على المساعدة.
التحميل بطيء	أعد تشغيل الكمبيوتر وجهاز التوجيه، وتحقَّق من سرعة الإنترنت.

الدرس السادس: إدارة الملفات الرقمية

المعلومات متوفرة في كل مكان، ولكن أين يجد التلاميذ المعلومات؟

1 – البحث عبر شبكة الإنترنت

2 - المكتبات



3 – رمز الاستجابة السريع qr code



4 - التلفزيون



كيف تحفظ المعلومات وتخزنها؟

الماسح الضوئي scanner

يُستخدم لحفظ الصور على الكمبيوتر لنستخدمها لاحقًا



ذاكرة فلاش (Flash Memory)



تُستخدم لتخزين المعلومات ومشاركتها

كيفية إدارة الملفات باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

أولًا: إنشاء المجلد الرئيسي في أي وحدة تخزين

نضغط على زر الفأرة الأيمن، ثم نختار من القائمة المختصرة، ثم NEW Folder، ثم نسمي المجلد بالاسم (I love Elmotamyez).

ثانيًا: إضافة مجلد فرعي داخل المجلد الرئيسي:

يتم فتح المجلد الرئيسي، ثم نضغط بالزر الأيمن ونختار New ومنها نختار Folder، ثم نسمي المجلد الفرعي الجديد باسم (elmotamyez question bank).



ثالثًا: يجب وضع عنوان لكل ملف وكل مجلد، ثم يتم وضع الملفات والصور ومقاطع الفيديو في المجلد الصحيح.

الدرس السابع – إستراتيجية البحث عن المعلومات

عندما تبحث عن المعلومات، فإنك في الواقع تبني معرفة؛ لذلك من المهم أن:

- تخطط لأبحاثك
- تحلل المعلومات التي تعثر عليها
- تتحقق منها بأسلوب ناقد

تحتوي شبكة الإنترنت على كم هائل من المعلومات؛ لذلك عليك التحقق من المعلومات المطلوبة بدقة.

المعلومات الأولية التي تعثر عليها أثناء بحث «تحتاج» إلى الخضوع لعمليات تقييم وانتقاء وتنظيم، ويعني ذلك أنها ستحتاج إلى معالجة وتنظيم قبل إكمال عملك.

كيف تتعاون مع زملائك لإجراء بحث؟

- اختر موضوع بحثك، ثم قسِّم الموضوع إلى موضوعات فرعية أصغر.
- شارك معلوماتك مع زملائك في الفصل. (ناقش معهم) «ماذا تعرف عن هذا الموضوع حتى الآن؟»، و«ما المعلومات التي تنقصك؟».
- عيِّن لكل زميل معلومات يبحث عنها «من الجيد أن يبحث زميلان عن المعلومات نفسها، ثم يتشاركان نتائجهما وبياناتهما».
- حدِّد كلمات مفتاحية للبحث عن الموضوعات الفرعية. «لا ينصح باستخدام جمل كاملة».
- شارك نتائجك، وحدِّد كيفية انتقاء المعلومات وتنظيمها، ثم كيفية تنسيقها من أجل إعداد عرض تقديمي.

الكلمات المفتاحية key words

قد تحتاج أحيانًا إلى تجربة كلمات مفتاحية مختلفة أثناء بحثك عبر الإنترنت، في هذه الحالة، فكِّر في استخدام مرادفات الكلمات، واتبع الإستراتيجيات الموضحة أعلاه، لكن باستخدام كلمات مختلفة لها معانٍ متشابهة.



الدرس الثامن – مشاركة المعلومات

قبل قيامك بمشاركة المعلومات، عليك أن تقرر: ما الذي يجب مشاركته عبر شبكة الإنترنت أو عبر شبكة الإنترانت؟

الإنترنت

يُستخدم لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، (المفتوحة)، وهو أقل أمانًا عن (الإنترانت)



الإنترانت

يُستخدم لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أمانًا عن (الإنترنت).



استخدام برنامج مايكروسوفت إكسل:



أولًا: ترتيب المعلومات أبجديًّا: اذهب إلى شريط الأدوات (Toolbar)، وانقر على علامة التبويب «بيانات» (Data)، ثم على «فرز» (Sort).

ثانيًا: كيف يمكنك إنشاء صيغ بسيطة في الخلايا (Cells)؟:

للجمع (+)، الطرح (-)، الضرب (x)، القسمة (/).



- انقر على الخلية التي تود إنشاء صيغة بسيطة فيها، ثم اكتب علامة المساواة (=)؛ وذلك ليعلم برنامج إكسيل بأنك ستنشئ صيغة بسيطة.
- حدِّد الخلايا التي تود إدراجها في صيغتك البسيطة، وذلك بالإشارة إلى الأحرف (أعلى الأعمدة) والأرقام (على يسار الصفوف).

مثال: لنفترض مثلًا أنك تريد جمع القيم الواردة في الأعمدة (A وB وC من الصف 4) فيتم كتابة ما يلي في الخلية = A4 + B4 + C4

مثال 2: لجمع الأرقام من صفوف مختلفة مثل الصفوف 3 و4 و5 في نفس العمود (العمود B) مثلًا يتم كتابة ما يلي في الخلية = B3 + B4 + B5

المحور الثاني - الدرس الأول: المستكشف النشط



جيف كيربي: عالم بيئة ومصور فوتوغرافي، شارك في بعثات تصوير فوتوغرافي مشوقة في إفريقيا وأمريكا الشمالية، وأكثر ما يصوره هي المناظر الطبيعية والحيوانات.

كيف يستعد جيف كيربي للرحلات؟

يُفكِّر جيدًا في المكان الذي سيتجه إليه، والأشياء التي سيفعلها، وكيف يؤدي عمله بأمان.

الأدوات والمعدات التي يحملها معه جيف أثناء سفره:

-كاميرا خاصة مع العديد من العدسات والبطاريات - جهاز كمبيوتر محمول - طائرة من دون طيار - محركات أقراص صُلْبة خارجية لإنشاء نسخ احتياطية من جميع الصور التي التقطها ويحرص على ذلك في نهاية كل يوم - هاتف محمول لالتقاط صور سريعة لمشاركة أي صور مع زملائه على الفور - أداة تحديد المواقع العالمي (GPS) للتنقل وتحديد الأماكن.

الصور وحقوق النشر

امتلاك الصور	انتهاك حقوق النشر
يعني التمتع بحق قانوني في نشر أو بيع الصور، ويمتلك الجميع حقوق نشر الصور التي يلتقطونها، إلا إذا باعوها قبل أو بعد التقاطها.	يُقصد به استخدام بعض الأشخاص صورًا التقطها آخرون من دون طلب إذنهم، أو من دون شراء حق استخدام الصور.



يمكن للمصورين حماية أعمالهم من انتهاك حقوق النشر عن طريق:

وضع علامة مائية، إضافة معلومات متعلقة بحقوق النشر، مثل: الاسم أو البيانات الوصفية الخاصة بكل صورة.

كيف يضمن جيف كيربي حماية أعماله؟

عن طريق عدم مشاركة صور ذات دقة عالية إلا مع الأشخاص الموثوقين، ويشارك صورًا ذات دقة منخفضة، بحيث لا تبدو جيدة إذا طُبعت أو رفعت على موقع إلكتروني، كما يستخدم البحث من خلال الصور لمعرفة إذا كانت صوره تُستخدم من دون إذنه.

القانون المصري وانتهاك حقوق النشر:

يتعارض انتهاك حقوق النشر مع القانون المصري طبقًا للمادة 69 من الدستور المصري لعام 2014، ولقد صيغت العديد من القوانين المصرية التي تحمي حقوق النشر بناءً على هذه المادة.

الدرس الثاني: حماية أنفسنا ومعلوماتنا



قراصنة الكمبيوتر: يستخدمون شبكة الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر لسرقة المعلومات الشخصية.

المعلومات الشخصية: هي معلومات التعريف الشخصي (Personally Identifiable Information) واختصارها PII مثل: اسمك وعنوانك وكلمات المرور الخاصة بك ورقم حسابك البنكي.

يمكن للمخترق استخدام عنوان البريد الإلكتروني وكلمة المرور لأحد الأشخاص لإرسال فيروس لجميع عناوين البريد الإلكتروني الموجودة في بريده الإلكتروني. وكذلك يمكن للمخترق استخدام رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله.

طرق الحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك

- الحد من المعلومات الشخصية التي تشاركها عبر الإنترنت
- عدم الاشتراك في موقع إلكتروني يطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية
- استخدام كلمات مرور قوية تحتوي على أرقام وحروف وعلامات خاصة
- استخدام برامج مكافحة الفيروسات على جميع أجهزتك

- احرص على تحديث أجهزتك وتطبيقاتها بانتظام؛ إذ تتضمن التحديثات تغييرات تحافظ على أمان بياناتك.



الملفات المفقودة: من الضروري أن تتعلم كيفية حماية الملفات التي تنشئها أو تخزنها على الأجهزة من الفيروسات والمشكلات المتعلقة بالبرمجيات وحمايتها من الأخطاء البشرية مثل: سقوط جهاز الكمبيوتر وتحطمه.

طرق حماية الملفات

إنشاء نسخة احتياطية

عن طريق استخدام تطبيقات تنشئ تلقائيًا نسخة احتياطية من ملفاتك.

استخدام جهاز لحفظ الملفات

وتوصيله بجهاز الكمبيوتر مثل: محرك أقراص فلاش أو محرك قرص صُلْب خارجي.

لاحظ: يعد محرك القرص الصلب الخارجي أحد الأجهزة الملحقة التي يمكن استخدامها لحفظ الملفات بشكل آمن وإنشاء نسخ احتياطية، كما يعد القرص الصلب الخارجي أكبر مساحة من ذاكرة الفلاش.

الدرس الثالث: سرية كلمة المرور

يستخدم قراصنة الكمبيوتر العديد من الطرق للحصول على كلمة المرور الخاصة بك، منها:

التصيد الاحتيالي PHISHING: هو إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني أو تطبيقات التواصل الاجتماعي تبدو حقيقية، ولكنها ليست كذلك.

التصيد الاحتيالي SMISHING: هو نوع آخر من التصيد الاحتيالي يتم بواسطة الرسائل النصية بدلًا من البريد الإلكتروني.

أنواع التصيد الاحتيالي: النوع الأول يخبرك بأنك فزت بجائزة، ولكن عليك أن تعطي تفاصيل حسابك المصرفي لتحصل عليها، النوع الثاني رسالة تحثك على التصرف بسرعة.

لاحظ: عند فتح مرفقات الرسائل الاحتيالية يتم تثبيت برنامج سرقة البيانات على جهاز الكمبيوتر الخاص بالمستخدم، أو يطلب منه إدخال معلومات تعريف شخصية حساسة، مثل: تفاصيل الحساب المصرفي.

يمكنك التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي من خلال:

- احتوائها على أخطاء إملائية ونحوية
- احتوائها على طلبات للحصول على بيانات شخصية

لحماية بياناتك الشخصية وأجهزتك من المخترقين تحتاج إلى:

برامج إدارة كلمات المرور

- تنشئ لك كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب من حساباتك.
- تخبرك إذا كانت كلمة المرور لديك ضعيفة جدًا، أو إذا كانت إحدى كلمات المرور الخاصة بك قد سُرقت عبر الإنترنت.

المصادقة متعددة العوامل

تُستخدم لتعزيز وتقوية كلمة المرور، وتعني تقديم طريقتين على الأقل للتعريف عن نفسك، على أن يجمع بينهم:

- عامل معروف: مثل كلمة المرور أو رقم التعريف الشخصي pin.
- عامل آخر أنت تمتلكه: مثل بريد إلكتروني أو رمز لمرة واحدة.



المحور الثاني – الدرس الرابع

كيفية التعامل مع المواقع الإلكترونية المزيفة

المواقع الالكترونية الاحتيالية : هي المواقع التي تتضمن مواقف مزيفة في محاولة للحصول على بياناتك؛ بهدف التصيد الاحتيالي .

من أمثلة المواقع الاحتيالية

مواقع التسوق عبر الانترنت
لا ترسل إليك أبدا الأغراض التي اشتريتها بشكل صحيح .

مواقع برمجيات التخويف
تتضمن تحذيرات مزيفة تشير إلى وجود مشكلة ما في الكمبيوتر الخاص بك، وأنك في حاجة إلى تحميل تطبيق أو برنامج معين .

مواقع الاحتيال عبر المكافآت
تعرض عليك جائزة لا تحصل عليها مطلقا .

كيفية عمل المواقع الاحتيالية : تعمل المواقع الاحتيالية وفقاً لنفس المبادي حيث :

1- تحاول استدراجك، حيث تسعى إلى إثارة حماسك، أو جذب انتباهك إليها .
2- تحاول اختراق خصوصيتك من خلال: الحصول على معلوماتك الشخصية، أو اختراق جهازك .
3- واخيراً تستغل المعلومات التي توصلت اليها عنك بشكل سيء مثل اختراق جهازك للحصول علي المال .

كيفية تجنب المواقع الإلكترونية الاحتيالية

1- تحقق دائماً من محدد موقع المعلومات URL ، وكذلك تحقق من وجود أخطاء املائية او نحوية لأن المصدر الموثوق سيكون مكتوباً بشكل جيد .
2- اجراء بحث عبر الانترنت لمعرفة ما اذا كان الموقع الذي تستخدمه موقع احتيالي معروف .

ماذا تفعل إذا وقعت ضحية لأحد المواقع الإلكترونية الاحتيالية

1- عليك الإبلاغ عن الأمر، حيث يمكنك أن تخبر شخصا راشدا تثق به مثل : والديك أو معلمك .
2- يمكنك الاتصال بخط مساعدة الطفل، أو بالإدارة العامة لمكافحة جرائم الإنترنت .
3- أبلغ مزود الخدمة، والمتجر الإلكتروني، والبنك الذي تتعامل معه بشأن هذا الموقع الاحتيالي، بمساعدة معلمك أو أحد أفراد أسرتك .

تتألف محددات مواقع المعلومات أو موقع الويب (URL) من ثلاث أجزاء رئيسية هي :

1- **البروتوكول :** يبدأ به محدد موقع المعلومات ويحدد كيفية نقل المعلومات ومن أمثلته (HTTP – HTTPS)
2- **اسم المورد :** هو خادم الشبكة او الموقع الالكتروني المطلوب ويوضح من يملك هذا الموقع وينتهي بـ .COM ، .NET ، ORG.
3- **مسار الملف :** يمثل الجزء الأخير من الـــ URL ويحدد اسم المورد الذي يمنح الرابط الالكتروني إمكانية الوصول اليه .

الدرس الخامس – حقوق الملكية الفكرية

قانون حماية النشر : يحمي المحتوى المطبوع والرقمي على حد سواء، حيث يمنح المبدعين والمؤلفين الحماية القانونية للأعمال التي ينشئونها المطبوعة والرقمية.

حقوق النشر :

تحمي حقوق النشر اعمال المبدعين والمؤلفين ومنها :

- الكتب (مطبوعة ورقمية)
- الصور
- الموسيقي والافلام
- برامج الكمبيوتر والألعاب
- المواقع الالكترونية

- الرمز الدولي لحقوق النشر هو © . ، دائماً تظهر حقوق نشر المواقع الالكترونية في اسفل الصفحة .
- عند استخدام محتوي محمي بحقوق النشر عليك أحترام صاحبه وطلب الاذن قبل استخدامه .
- اذا استخدمت عملا فنياً لشخص أخر علي حسابك عبر مواقع التواصل الاجتماعي او اليوتيوب فإنك قد استخدمت محتوي محمي بحقوق النشر .
- لا تغطي حقوق النشر (الاعمال التي تصنف ملكية عامة او الاعمال التي مر علي وفاة صاحبها 50 عام)

المحتوي المكتوب :



- عند اعداد ورقة بحثية لا يجوز الاستعانة الا بجزء صغير فقط من كتابات الشخص الذي ستنقل عنه .
- هناك طريقتين يمكن استخدامهم عند الاستعانة بكتابة الاخرين اما ان (تنقل الكلمات كما هي دون تغيير) أو (تعيد صياغة الأفكار بأسلوبك الخاص) وفي الحالتين يجب ذكر أسماء الكتّاب .

الصور: مشمولة ايضاً بحماية حقوق النشر ، ولكن اذا استخدمت احدي الصور عليك ذكر عنوانها ، واسم الرسام او المصور الفوتوغرافي ، ورابط النسخه الاصلية من الصور ونوع حقوق النشر .

الملكية العامة : هي الاعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر وحاصلة علي رخصة المشاع الإبداعي ، حيث يمكننا استخدام تلك المصادر دون الحصول علي اذن صاحبها .

تشمل الملكية العامة : طبقاً للقانون المصري تدخل الاعمال الإبداعية عادة في نطاق الملكية العامة **بعد 50 عاماً** من وفاة صاحبها .

رخصة المشاع الابداعي : تعني ان صاحب العمل الإبداعي قد **اعطي الاذن بإعادة استخدام عمله** في أي وقت وفي أي مكان ، لذا اذا كنت تبحث عن صور من هذا النوع يمكنك تصفية نتائج بحثك لإظهار الصور التي تحمل هذا الترخيص فقط .

الدرس السادس – استخدام المصادر الرقمية

استخدام المصادر الموثوقة :

يجب عليك اثناء استخدامك لمصادر الانترنت أن :

- تحديد المصادر الموثوقة
- توجه الي الموقع الذي تريده من خلال كتابه عنوانه (URL)
- يمكن ان تستعين بمعلمك أو احد افراد اسرتك اثناء تصفحك موقع للمرة الاولي
- للعثور علي المواقع الموثوقة اتبع المواقع المقترحة من معلمك او مدرستك

الحقائق	الآراء
- تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن اثباتها . - لا تحتمل الجدل ، وتنطبق علي الجميع .	- تستند الي وجهات النظر الشخصية ولا يمكن اثباتها . - تحتمل الجدل ولا تنطبق علي الجميع .

استخدم مصادر وحقائق متعددة :

- يفضل اثناء بحثك استخدام **مصادر متعددة** ، واذا تضمن موقعان موثوقان النتائج نفسها فهذا يعني **صحة المعلومات** .
- في حالة احتواء موقعين علي **معلومات مختلفة** للموضوع نفسه يجب التحقق من أن كليهما موثوق وان المعلومات مبنية علي **حقائق** وليس اراء .
- يجب اتباع قواعد **حقوق النشر** عند استخدام المصادر الرقمية . (قرار صائب)
- **هناك مصادر أخري غير النصوص في المقالات والموسوعات الرقمية تتضمن معلومات مهمة مثل :**

الخرائط ومخططات الجداول
توفر حقائق يمكن قياسها

السجلات وقواعد البيانات
تحوي مواد بحثية متعددة ومن الممكن ان تكون موثوقة

الصور ومقاطع الفيديو
تساعد علي اكتساب المعلومات عن طريق المشاهدة

- **من أمثلة المصادر الموثوقة : بنك المعرفة المصري** (مثال علي المصادر الرقمية الموثوقة حيث يحتوي علي مواد بحثية متعددة مثل : الكتب والمقالات والمذكرات و الرسائل و الصور) .


Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري

الدرس السابع – عمليات البحث المتقدمة



لكل نحصل علي نتائج بحث دقيقة علينا أن نتبع الخطوات التالية :

1- تحديد موضوعك البحثي وأسئلتك البحثية .

2- استخدام الأسئلة البحثية للعثور علي كلمات مفتاحية KEYWORDS للبحث .

مصطلحات بحث دقيقة

1- استخدم المرادفات لزيادة دقة كلمات البحث الخاصة بك .

2- تقترح بعض محركات البحث (SEARCH ENGINES) كلمات مفتاحية ، كما تحتوي محركات البحث أداة بحث متقدمة تساعدك علي تضييق نتائج البحث .

العوامل المنطقية ومعدلات البحث

" و " AND	ستشمل النتائج كلتا الكلمتين مثال: ألعاب الفيديو والمراهقون .
" أو " OR	ستشمل النتائج إحدى الكلمتين. مثال: الطفل أو المراهق
" ليس " NOT	لن تشمل النتائج الكلمات المذكورة، مثال: ألعاب الفيديو ليست على الإنترنت
" "	ستتضمن النتائج الكلمات المذكورة بالضبط مثال: "ألعاب الفيديو"
( )	الأولوية في النتائج لما بين القوسين مثال: (ألعاب الفيديو) والمراهقون .
*	ستشمل النتائج كل أشكال الكلمة مثال: مراهق *

عند الحصول علي نتائج البحث :

1- دقق في ملخص كل نتيجة بحث .

2- ابحث عن العناوين المرتبطة بموضوع البحث والكلمات المفتاحية بخط عريض (BOLD)

3- ابحث عن الحقائق التي تجيب عن أسئلة البحث داخل كل نتيجة .

4- اختر النتائج التي تحوي العديد من هذه العناصر .

5- اقرأ محتوي المصدر وابحث عن العناوين المطابقة لموضوع البحث . ، واختر المصدر الأكثر تطابقاً .



الدرس الثامن – توثيق المعلومات بطريقة صحيحة

تدوين الملاحظات :

- تدوين ملاحظات بصياغتك الخاصة لكل مصدر تستخدمه يسهل عليك كتابة ورقتك البحثية .
- يجب إضافة محدد موقع المعلومات URL الخاص بكل مصدر واسم المؤلف في الجزء العلوي من الملاحظات .
- اعد قراءة الملاحظات واذا وجدت معلومة مفقودة اردع الي المصدر وابحث عنها .
- استخدم علامتي التنصيص " " اذا كانت اقوال مؤلف مهمة أو لا تنسي .

لاحظ : للبحث عن مصدر عبر الانترنت بواسطة الكلمة المفتاحية أضغط علي (CTRL + F)
وادخل المصطلح في خانة البحث وسوف تظلل الكلمة المفتاحية أينما وجدت في الصفحة .

إعادة صياغة نص :

- عند إعادة صياغة نصوص المؤلفين استخدم اسلوبك الخاص لشرح فكرة الكاتب .
- يمكنك تغيير بعض المفردات وترتيب الأفكار وبناء الجمل ، و أظهر احترامك لعمل المؤلف من خلال إعادة صياغة النص .

استخدام الاقتباسات :

- تدعم الاقتباسات الأفكار والبراهيم ، عند اقتباس قول ما يجب تحديد مصدره وسبب استخدامه .
- يمكن استخدام بادئات الجمل (SENTENCES STARTERS) لمشاركة هذه المعلومات .

الاستشهاد بالمصادر

- في نهاية التقرير البحثي يجب عليك إدراج مصادرك في صفحة " قائمة الأعمال المقتبس منها " .
- بعض المصادر المتاحة عبر الإنترنت تتضمن رابطا ثابتًا (PERMALINK) لاستخدامه كموقع إلكتروني مقتبس منه **ويكون هذا الرابط أما :**

وصلة تشعبية دائمة PERMANENT HYPERLINK	كلمة مظللة	صورة تضغط عليها لتأخذك الي موقع الكتروني أخر

طريقة الاقتباس من مصدر ما

- ضع المصادر المقتبس منها بالترتيب الأبجدي بحسب اسم عائلة المؤلف أو عنوان المقال في حال غياب المؤلف.
- ثم اذكر المصدر، والتاريخ، والرابط الإلكتروني.



بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة «تكنولوجيا المعلومات» على مقررات الفصل الدراسي الاول

السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة

١) للبحث عن مصدر عبر الإنترنت أو صفحة ويب بواسطة الكلمة المفتاحية اضغط على ....
(أ) CTRL + S (ب) CTRL + A (جـ) CTRL + F

٢) تقترح بعض .... كلمات مفتاحية وعمليات بحث مشابهة
(أ) محركات البحث (ب) برنامج الكتابة (جـ) أنظمة التشغيل

٣) باستخدام العامل .... ستشمل النتائج إحدى الكلمتين.
(أ) " و " AND (ب) " أو " OR (جـ) " ليس " NOT

٤) تعتبر الصور ومقاطع الفيديو من المصادر ....
(أ) الورقية (ب) الصوتية (جـ) الرقمية

٥) يمكنك أن تخزن المواقع الإلكترونية المقترحة في شريط .... في متصفحك
(أ) العنوان (ب) الإشارات المرجعية (جـ) الحالة

٦) القانون المصري يعطي الحرية لاستخدام الأعمال الإبداعية بعد ...... عاما من وفاة صاحب العمل .
(أ) 50 (ب) 20 (جـ) 10

٧) تشمل .... الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر
(أ) حقوق النشر (ب) المشاع الإبداعي (جـ) الملكية العامة

٨) مواقع .... تعرض عليك جائزة لا تحصل عليها مطلقا
(أ) التخويف (ب) الاحتيال عبر المكافأة (جـ) التسوق

٩) .... يوضح من يملك هذا الموقع .
(أ) المورد (ب) البروتوكول (جـ) مسار الملف

١٠) لحماية صورك يتم مشاركتها بـ ....
(أ) الدقة المنخفضة (ب) الدقة العالية (جـ) ذاكرة الفلاش

١١) يمكنك التنقل والوصول الي الأماكن المختلفة باستخدام ....
(أ) نظام تحديد المواقع GPS (ب) الصور (جـ) البريد

١٢) .... تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن اثباتها ولا تحتمل الجدل .
(أ) الشائعة (ب) الحقائق (جـ) محرك القرص الصلب الخارجي

١٣) يمكنك التحقق من المواقع الالكترونية عن طريق .... وهو عنوان الموقع الالكتروني
(أ) الحقائق (ب) محدد موقع المعلومات URL (جـ) المدونات الرقمية

١٤ محدد موقع المعلومات URL يبدأ بـــــ ....
أ) اسم المندوب ب) البروتوكول ج) مسار الملف

١٥ شبكة الانترنت هي شبكة كمبيوتر ....
أ) مغلقة ب) مفتوحة ج) محدودة المكان

١٦ يمكن للمصور حماية اعماله من انتهاك حقوق النشر بطرق عدة منها ....
أ) سرقة البيانات ب) وضع علامة مائية علي الصور ج) ذاكرة الفلاش

١٧ لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر الخاص بك ....
أ) قم بتحديث التطبيقات ب) إغلق الجهاز وأعد تشغيله ج) تحقق من اتصال WI FI

١٨ يجب وضع .... لحماية الصور من انتهاك حقوق الملكية
أ) علامة صوتية ب) حذف العلامة ج) علامة مائية

١٩ يعتبر مشاركة المعلومات عبر الشبكة العنكبوتية الانترنت ....
أ) اكثر اماناً ب) أقل اماناً ج) غير موثوق به

٢٠ يمكنك مشاركة الصور مع اصدقائك بشكل سريع عن طريق ....
أ) الهاتف المحمول ب) السماعات ج) الفأرة

٢١ تستخدم .... البحث عن الموضوعات الفرعية وسرعة عملية البحث .
أ) عمليات النسخ ب) الكلمات المفتاحية ج) النتائج

٢٢ يتم اختيار .... من القائمة المختصرة لإنشاء ملف جديد
أ) past ب) new ج) copy

٢٣ يمكنك استخدام .... لتعرف ما اذا كانت احدي صورك استخدمت بدون اذنك .
أ) البحث من خلال الصور ب) استخدام أداة تحديد المواقع ج) احد برامج معالجة الفيديو

٢٤ محدد موقع المعلومات هو ....
أ) facts ب) url ج) opinions

٢٥ الحصول علي نتائج بحث محددة من خلال الانترنت نستخدم علامة ....
أ) " " ب) @ ج) #

٢٦ من المهم تحديد المصادر الالكترونية .... عند اجراء بحث
أ) غير الموثوقة ب) الموثوقة ج) غير رسمية

٢٧ استخدام كلمات مرور .... للمواقع المختلفة تحافظ علي أمان معلوماتك
أ) متشابهة ب) ضعيفة ج) مختلفة

٢٨ أول خطوات حل المشكلة هي ....
أ) تحديد المشكلة ب) التفكير في طرق الحل ج) دراسة الحلول

٢٩ يستخدم ....في ادخال الصور للجهاز لاستخدامها لاحقاً
أ) الميكروفون ب) الماسح الضوئي ج) الطابعة

٣٠ عندما تبحث عن معلومة فإنك تستطيع بناء ....
أ) معرفة ب) مشكلة ج) أ ، ب معاً

٣١ في استراتيجية البحث يجب أولاً ....
(أ) مشاركة النتائج (ب) اختيار موضوع البحث (ج) اختيار الكلمات المفتاحية

٣٢ للانتقال مباشرة الي الموقع الذي تريده يتم ....
(أ) الضغط علي الارتباط التشعبي (ب) انشاء بريد الكتروني (ج) انشاء مستند

٣٣ في حالة تعرض شخص لـــ .... عليه الاتصال بخط مساعدة الطفل .
(أ) المواقع الالكترونية الاحتيالية (ب) المواقع الالكترونية الحكومية (ج) المواقع الالكترونية التعليمية

٣٤ تعمل المواقع الاكترونية الاحتيالية للحصول علي ....
(أ) جهاز الكمبيوتر الخاص بك (ب) محدد موقع المعلومات URL (ج) معلوماتك الشخصية

٣٥ لفتح مجلد اختر ....
(أ) فتح OPEN (ب) مجلد FOLDER (ج) جديد NEW

٣٦ يمكنك استخدام .... لعرض نتائج الأبحاث بطريقة تعتمد علي الحركة والمؤثرات الصوتية .
(أ) WHATSAPP (ب) POWER POINT (ج) EXCEL

٣٧ يمكنك ان تحافظ علي ملفاتك من الفيروسات أو الفقد عن طريقة عمل ....
(أ) غلق الجهاز (ب) نسخه احتياطية (ج) البيانات الشخصية

٣٨ يستخدم برنامج .... لانشاء الجداول الحسابية والرسوم البيانية
(أ) برنامج WORD (ب) برنامج EXCEL (ج) برنامج POWER POINT

٣٩ من خطوات حل المشكلة ....
(أ) البحث عبر البريد (ب) نسخ المشكلة (ج) تحديد المشكلة

٤٠ عند البحث عن موضوع معين يجب تقسيم الموضوع الي ....
(أ) موضوعات فرعية أصغر (ب) صور (ج) جمل كبيرة

٤١ يستخدم .... لادخال الصور والملفات علي الجهاز
(أ) لوحة المفاتيح (ب) الطابعة (ج) الماسح الضوئي

٤٢ يحاول .... الحصول علي رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله
(أ) معلمك (ب) المخترق (ج) احد افراد الاسرة

٤٣ في حالة وقعت ضحية لأحد المواقع الالكترونية الاحتيالية فعليك ....
(أ) الإبلاغ عن الأمر (ب) تعطي بياناتك الشخصية (ج) تعطي بيانات والديك

٤٤ عليك عدم استخدام .... للبحث عن المعلومات علي الانترنت
(أ) كلمات مفتاحية (ب) جمل كاملة (ج) تحليل بيانات

٤٥ تساعد الصور علي اكتساب المعلومات عن طريق ....
(أ) المشاهدة (ب) القراءة (ج) الكتابة

٤٦ يتم انشاء نسخ احتياطية من الملفات علي ....
(أ) فلاش (ب) قرص صلب الخارجي (ج) كلاهما

٤٧) يستخدم برنامج .... لاجراء صيغ بسيطة
(أ) منسق النصوص word (ب) zoom (ج) الاكسل EXCEL

٤٨) للحصول علي نتائج تشمل الكلمات المذكورة بالضبط في البحث تستخدم ....
(أ) علامتي التنصيص " " (ب) AND (ج) NOT

٤٩) يستخدم برنامج .... في اعداد الرسومات البيانية .
(أ) الاكسيل EXCEL (ب) معالج النصوص WORD (ج) ZOOM

٥٠) عند ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الاكسيل EXCEL اذهب الي شريط ....
(أ) الأدوات tool bar (ب) النسخ (ج) خلايا cells

٥١) لإنشاء مجلد جديد استخدم امر ....
(أ) نسخ COBY (ب) تكرار UNDO (ج) جديد NEW

٥٢) تلتزم الدولة بحماية .... بشتي أنواعها في كافة المجالات
(أ) حقوق الملكية الفكرية (ب) بعض المجالات (ج) الصور

٥٣) الخطوة الثانية من خطوات حل المشكلات ....
(أ) تحديد المشكلة (ب) دراسة الحلول (ج) التفكير في طرق الحل

٥٤) .... لا يمكن اثباتها ولكنها تحمل الجدل
(أ) الحقائق facts (ب) الآراء opinions (ج) المشكلة

٥٥) من المشكلات الشائعة لجهاز الكمبيوتر ....
(أ) لا يوجد اتصال بالانترنت (ب) الماسح الضوئي (ج) الطابعة

٥٦) عند وقوع شخص ضحية لموقع احتيالي يحب الاتصال بـــ ....
(أ) صديق (ب) البريد (ج) إدارة مكافحة جرائم الانترنت

٥٧) يتم تخزين الملفات باستخدام ....
(أ) الميكروفون (ب) الشاشة (ج) ذاكرة الفلاش

٥٨) تحديد .... هو أول خطوة عند البحث عن معلومات
(أ) المصادر الموثوقة (ب) الملفات و السجلات (ج) قواعد البيانات

٥٩) حذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها يؤدي الي ....
(أ) بطء الجهاز (ب) سرعة أداء الجهاز (ج) تحديث البرامج

٦٠) في عمليات البحث يمكنك استخدام ....
(أ) معالج النصوص (ب) مواقع التسوق (ج) كلمات مفتاحية

٦١) احد الحلول لمشكلة بطء التحميل ....
(أ) إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر (ب) انزال البرامج (ج) تحديث البرامج

٦٢) يستخدم .... لتنظيم الملفات
(أ) الملف (ب) المجلد (ج) المستند

٦٣) من أحد أشكال .... هو وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك للحصول علي جائزة
(أ) الانترنت (ب) التصيد الاحتيالي (ج) إدارة كلمات المرور

٦٤ يمكنك استخدام .... اثناء رحلاتك للتعرف علي الطريق او الأماكن التي ترغب في التوجه الها
(أ) الاكتشاف (ب) GPS (ج) البريد الالكتروني

٦٥ الخلية في برنامج الاكسل يمكن ان تحتوي علي نصوص أو ....
(أ) أرقام (ب) معادلات (ج) كل ما سبق

٦٦ هي شبكة تستخدم لمشاركة المعلومات وأقل اماناً ....
(أ) البريد (ب) الانترنت (ج) الانترانت

٦٧ لانشاء صيغه ببرنامج الاكسيل يتم النقر علي الخلية وكتابة علامة ....
(أ) التنصيص " " (ب) يساوي = (ج) الاقواس ( )

٦٨ من أمثلة التصيد الاحتيالي وصول .... من شخص مجهول
(أ) رسالة من والدك (ب) رسالة تخبرك بأنك فزت بجائزة (ج) رسالة من أحد أصدقائك

٦٩ يجب الاستئذان من الشخص قبل .... منشوراته
(أ) حذف (ب) مغادرة (ج) مشاركة

٧٠ يمكن لقراصنة الكمبيوتر ارسال ....
(أ) هدية (ب) برامج ضارة (ج) جائزة

٧١ في حالة محرك الانترنت يعمل ببطء تحقق من ....
(أ) توصيل الطابعة (ب) الاتصال WI FI (ج) توصيل الشاشة

٧٢ يمكن تنظيم الملفات الموجودة علي جهازك باستخدام ....
(أ) المجلدات (ب) النسخ (ج) اللصق

٧٣ عند البحث عن المعلومات يجب عليك أولاً ....
(أ) اختيار موضوع البحث (ب) تحليل النتائج (ج) تنظيم العمل

٧٤ الرمز الدولي لحقوق النشر هو ....
(أ) @ (ب) £ (ج) ©

٧٥ من ملحقات الأجهزة الاليكترونية الخاصة بالكمبيوتر والتي تستخدم في التخزين ....
(أ) الطابعة (ب) WI FI (ج) MEMORY FLASH

السؤال الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة

١ قد يكون الوصلة أو الرابط التشعبي permanent hyperlink صورا أو كلمة. ( )
٢ لا يمكن تغيير المفردات أو ترتيب الأفكار أو بناء الجمل عند إعادة صياغة نص ( )
٣ لكي تحصل على نتائج بحث دقيقة، يجب عليك أو ًلا تحديد موضوع بحثك بدقة ( )
٤ تعتبر الصور ومقاطع الفيديو من المصادر الموثوقة . ( )
٥ أثناء تصفحك موقعا للمرة الأولى يفضل أن تستعين بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك ( )

٦ عند استخدام أي مصدر يجب التأكد من أن المعلومات مبنية على الحقائق وليس على الآراء ( )

٧ يعتبر استخدام مصادر متعددة أثناء بحثك قرار خاطيء ( )

٨ لا تحمي حقوق النشر أعمال المبدعين الفنية مثل الموسيقى ( )

٩ إذا كنت لا ترغب في الحصول على إذن أو شراء صور، يمكنك ابتكار أو التقاط صورك الخاصة ( )

١٠ عند بحثك عن صور عبر الإنترنت، يمكنك تصفية نتائجك لإظهار التي تحمل ترخيص المشاع العام ( )

١١ لا يفضل أن تخبر شخصا راشدا تثق به إذا وقعت ضحية للمواقع الاحتيالية. ( )

١٢ ليس من الضروري أن تتوخى الحذر عند زيارة مواقع إلكترونية جديدة. ( )

١٣ مصدر المعلومات الموثوق يكون مكتوب جيداً مع عدم وجود أخطاء املائية ( )

١٤ لا يتعارض (حقوق النشر) مع القانون المصري ( )

١٥ يجب تثبيت برامج مكافحة الفيروسات علي اجهزتك ( )

١٦ كلمة المرور لابد أن تكون قوية ( )

١٧ بت BIT هي اصغر وحدة قياس لتخزين البيانات ( )

١٨ المصدر الموثوق يمكن أن يتضمن أخطاء املائية ونحوية كثيرة . ( )

١٩ يفضل عدم مشاركة معلوماتك مع زملائك في الفصل ( )

٢٠ يمكنك اخذ اعمال الاخرين وكتابة اسمك عليها ( )

٢١ قانون حقوق النشر لا يحمي الصور والاعمال الفنية ( )

٢٢ يجب الاستعانة بالمعلم أو احد افراد اسرتك عند تصفحك لموقع للمرة الاولي ( )

٢٣ قانون حقوق النشر لا يحمي كلا من المحتوي الرقمي والمطبوع ( )

٢٤ لكي نحصل علي بحث دقيق علينا تحديد موضوع البحث ( )

٢٥ كل المعلومات التي تحصل عليها من شبكة الانترنت صحيحة وموثوق بها ( )

٢٦ لمشاركة بوست لشخص أخر يجب علي استئذانه أولاً قبل النشر ( )

٢٧ يستخدم القرص الصلب الخارجي لتخزين الملفات ذات المساحة الكبيرة ( )

٢٨ كلمات المرور القوية يجب ان تحتوي علي حروف وأرقام فقط ( )

٢٩ حماية الملفات وتخزينها علي الأجهزة أمر ليس ضروري ( )

٣٠ يجب تنظيم البيانات في الكمبيوتر لسهولة استرجاعها ( )

٣١ تتضمن رسائل التصيد الاحتيالي عنوان بريدك الالكتروني ( )

٣٢ تقتصر إدارة الملفات في جهاز الكمبيوتر علي مقاطع الفيديو فقط ( )

٣٣ يتم اختيار NEW من FILE لإنشاء مجلد جديد . ( )

٣٤ تدوين الملاحظات عند كتابة ورقة بحثية أمر ضروري ( )

٣٥ يفضل استخدام جمل كاملة عند البحث عبر الانترنت ( )

٣٦ من الضروري الاشتراك في المواقع الالكترونية التي تطلب الكثير من المعلومات الشخصية ( )

٣٧ يمكن انشاء جداول معلومات من خلال برنامج EXCEL ( )

٣٨ عنوان الموقع (URL) يمكنك من الوصول للموقع الذي تريده . ( )

٣٩ يمكن الاستعانة بكتابات الاخرين بعد إعادة صياغتها ( )

٤٠ للحفاظ علي أمن معلوماتك يجب الحد من معلوماتك الشخصية عبر الانترنت ( )

٤١ من أمثلة المعاملات المنطقية AND – QR ( )

٤٢ يمكنك مشاركة الصور مع زملائك باستخدام الهاتف المحمول ( )

٤٣ عند استخدام المرادفات تزيد دقة كلمات البحث ( )

٤٤ بنك المعرفة المصري متاح مجاناً للمصريين ( )

٤٥ بنك المعرفة المصري من المصادر الموثوق بها ( )

٤٦ نظام التشغيل لا يسمح لك بإضافة مجلد فرعي داخل مجلد رئيسي ( )

٤٧ حقوق الطبع والنشر لا تحمي اعمالك ( )

٤٨ دائما القرص الصلب اصغر مساحة من ذاكرة الفلاش ( )

٤٩ يجب تجنب الدخول للمواقع الاحتيالية ( )

٥٠ كل المواقع الالكترونية هي مواقع احتيالية بما فيها مواقع التسوق عبر الانترنت ( )

٥١ يجب التحقق من المواقع التي تزورها علي شبكة الانترنت ( )

٥٢ يمكنك حماية اعمال بوضع علامة مائية عليها ( )

٥٣ هناك قانون للحماية الفكرية ( )

٥٤ يوجد خط ساخن لمساعدات الطفل ( )

٥٥ يمكن للمواقع الاحتيالية اختراق جهازي ( )

٥٦ من المصادر الموثوقة الكتب والمقالات والمذكرات والرسائل والصور ( )

٥٧ يمكنك الوصول الي الموقع الذي تريده من خلال كتابة عنوان الموقع ( )





٥٨ الكلمات المفتاحية تساعد علي تحسين دقة البحث ( )

٥٩ من الصعوبة الحصول علي بحث دقيق من الانترنت ( )

٦٠ كلمة المرور لابد أن لا تزيد عن 4 ارقام ( )

٦١ لا يمكنك حل أي مشكلة قد تظهر لنا اثناء استخدام الكمبيوتر ( )

٦٢ يستخدم الرمز / لإجراء عملية القسمة في برنامج EXCEL ( )

٦٣ التحقق من الاتصال WIFI هو احد الحلول المحتملة لبطء عمل محرك البحث ( )

٦٤ يتيح برنامج إدارة كلمات المرور تقديم كلمات مرور للمستخدم ( )

٦٥ لا تستطيع انشاء نسخ احتياطية من الملفات ( )

٦٦ عند وجود مشكلة في معالجة الملفات كبيرة الحجم يمكن غلق بعض البرامج ( )

٦٧ حقوق النشر تعني استخدام أي عمل ابداعي من الانترنت بدون اذن صاحبه ( )

٦٨ للحفاظ علي أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك حدث اجهزتك بانتظام ( )

٦٩ حقوق النشر تحمي الصور والموسيقي والأفلام والألعاب وبرامج الكمبيوتر والمواقع الالكترونية . ( )

٧٠ برنامج إدارة كلمات المرور يستخدم في انشاء كلمات مرور قوية ( )

٧١ قانون حقوق النشر يحمي كلاً من المحتوي المطبوع والرقمي ( )

٧٢ من المهم تحديد المصادر الالكترونية الموثوقة عند إجراء بحث ( )

٧٣ يجب عدم الاشتراك في موقع الكتروني يطلب الكثير من المعلومات الشخصية ( )

٧٤ الحقائق تستند الي وجهات نظر الشخص وخبراته ( )

٧٥ من الصعب عمل نسخه احتياطية لوصرك من خلال محرك القرص الصلب الخارجي ( )

٧٦ عليك ان تتوخي الحذر عند التفاعل مع اشخاص جدد عبر الانترنت ( )

٧٧ لا ينصح باستخدام برامج مكافحة الفيروسات علي أجهزتك ( )

٧٨ يمكنك مشاركة معلوماتك المخزنة علي الكمبيوتر ( )

٧٩ جميع مواقع الانترنت لها مصداقية ( )

٨٠ ليس من الضروري الاستشهاد بمصادر بحثك ( )

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



مراجعة + بنك أسئلة

الصف الخامس الابتدائي ٢٠٢٣

المتميز

أ/ محمود سعيد

الاجابات النموذجية لبنك أسئلة

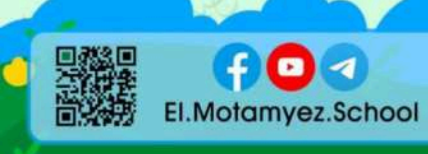
تكنولوجيا المعلومات

الفصل الدراسي الأول



اعداد

أ/ محمود سعيد



بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة «تكنولوجيا المعلومات»

على مقررات الفصل الدراسي الاول

السؤال الأول — اختر الاجابة الصحيحة

١) للبحث عن مصدر عبر الإنترنت أو صفحة ويب بواسطة الكلمة المفتاحية اضغط على ....
(أ) CTRL + S (ب) CTRL + A (ج) CTRL + F

٢) تقترح بعض .... كلمات مفتاحية وعمليات بحث مشابهة
(أ) محركات البحث (ب) برنامج الكتابة (ج) أنظمة التشغيل

٣) باستخدام العامل .... ستشمل النتائج إحدى الكلمتين.
(أ) " و " AND (ب) " أو " OR (ج) " ليس " NOT

٤) تعتبر الصور ومقاطع الفيديو من المصادر ....
(أ) الورقية (ب) الصوتية (ج) الرقمية

٥) يمكنك أن تخزن المواقع الإلكترونية المقترحة في شريط .... في متصفحك
(أ) العنوان (ب) الإشارات المرجعية (ج) الحالة

٦) القانون المصري يعطي الحرية لاستخدام الأعمال الإبداعية بعد ...... عاما من وفاة صاحب العمل .
(أ) 50 (ب) 20 (ج) 10

٧) تشمل .... الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر
(أ) حقوق النشر (ب) المشاع الإبداعي (ج) الملكية العامة

٨) مواقع ....ً تعرض عليك جائزة لا تحصل عليها مطلقا
(أ) التخويف (ب) الاحتيال عبر المكافأة (ج) التسوق

٩) .... يوضح من يملك هذا الموقع .
(أ) المورد (ب) البروتوكول (ج) مسار الملف

١٠) لحماية صورك يتم مشاركتها بـ ....
(أ) الدقة المنخفضة (ب) الدقة العالية (ج) ذاكرة الفلاش

١١) يمكنك التنقل والوصول الي الأماكن المختلفة باستخدام ....
(أ) نظام تحديد المواقع GPS (ب) الصور (ج) البريد

١٢) .... تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن اثباتها ولا تحتمل الجدل .
(أ) الشائعة (ب) الحقائق (ج) محرك القرص الصلب الخارجي

١٣) يمكنك التحقق من المواقع الالكترونية عن طريق .... وهو عنوان الموقع الالكتروني
(أ) الحقائق (ب) محدد موقع المعلومات URL (ج) المدونات الرقمية

١٤ محدد موقع المعلومات URL يبدأ بـــــ ....
(أ) اسم المندوب (ب) **البروتوكول** (جـ) مسار الملف

١٥ شبكة الانترنت هي شبكة كمبيوتر ....
(أ) مغلقة (ب) **مفتوحة** (جـ) محدودة المكان

١٦ يمكن للمصور حماية اعماله من انتهاك حقوق النشر بطرق عدة منها ....
(أ) سرقة البيانات (ب) **وضع علامة مائية علي الصور** (جـ) ذاكرة الفلاش

١٧ لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر الخاص بك ....
(أ) قم بتحديث التطبيقات (ب) **إغلق الجهاز وأعد تشغيله** (جـ) تحقق من اتصال WI FI

١٨ يجب وضع .... لحماية الصور من انتهاك حقوق الملكية
(أ) علامة صوتية (ب) حذف العلامة (جـ) **علامة مائية**

١٩ يعتبر مشاركة المعلومات عبر الشبكة العنكبوتية الانترنت ....
(أ) اكثر اماناً (ب) **أقل اماناً** (جـ) غير موثوق به

٢٠ يمكنك مشاركة الصور مع اصدقائك بشكل سريع عن طريق ....
(أ) **الهاتف المحمول** (ب) السماعات (جـ) الفأرة

٢١ تستخدم .... البحث عن الموضوعات الفرعية وسرعة عملية البحث .
(أ) عمليات النسخ (ب) **الكلمات المفتاحية** (جـ) النتائج

٢٢ يتم اختيار .... من القائمة المختصرة لإنشاء ملف جديد
(أ) past (ب) **new** (جـ) copy

٢٣ يمكنك استخدام .... لتعرف ما اذا كانت احدي صورك استخدمت بدون اذنك .
(أ) **البحث من خلال الصور** (ب) استخدام أداة تحديد المواقع (جـ) احد برامج معالجة الفيديو

٢٤ محدد موقع المعلومات هو ....
(أ) facts (ب) **url** (جـ) opinions

٢٥ الحصول علي نتائج بحث محددة من خلال الانترنت نستخدم علامة ....
(أ) **" "** (ب) @ (جـ) #

٢٦ من المهم تحديد المصادر الالكترونية .... عند اجراء بحث
(أ) غير الموثوقة (ب) **الموثوقة** (جـ) غير رسمية

٢٧ استخدام كلمات مرور .... للمواقع المختلفة تحافظ علي أمان معلوماتك
(أ) متشابهة (ب) ضعيفة (جـ) **مختلفة**

٢٨ أول خطوات حل المشكلة هي ....
(أ) **تحديد المشكلة** (ب) التفكير في طرق الحل (جـ) دراسة الحلول

٢٩ يستخدم ....في ادخال الصور للجهاز لاستخدامها لاحقاً
(أ) الميكروفون (ب) **الماسح الضوئي** (جـ) الطابعة

٣٠ عندما تبحث عن معلومة فإنك تستطيع بناء ....
(أ) **معرفة** (ب) مشكلة (جـ) أ ، ب معاً

٣١ في استراتيجية البحث يجب أولاً ....
أ) مشاركة النتائج ب) اختيار موضوع البحث ج) اختيار الكلمات المفتاحية

٣٢ للانتقال مباشرة الي الموقع الذي تريده يتم ....
أ) الضغط علي الارتباط التشعبي ب) انشاء بريد الكتروني ج) انشاء مستند

٣٣ في حالة تعرض شخص لــ .... عليه الاتصال بخط مساعدة الطفل .
أ) المواقع الالكترونية الاحتيالية ب) المواقع الالكترونية الحكومية ج) المواقع الالكترونية التعليمية

٣٤ تعمل المواقع الإلكترونية الاحتيالية للحصول علي ....
أ) جهاز الكمبيوتر الخاص بك ب) محدد موقع المعلومات URL ج) معلوماتك الشخصية

٣٥ لفتح مجلد اختر ....
أ) فتح OPEN ب) مجلد FOLDER ج) جديد NEW

٣٦ يمكنك استخدام .... لعرض نتائج الأبحاث بطريقة تعتمد علي الحركة والمؤثرات الصوتية .
أ) WHATSAPP ب) Power point ج) EXCEL

٣٧ يمكنك ان تحافظ علي ملفاتك من الفيروسات أو الفقد عن طريقة عمل ....
أ) غلق الجهاز ب) نسخه احتياطية ج) البيانات الشخصية

٣٨ يستخدم برنامج .... لانشاء الجداول الحسابية والرسوم البيانية
أ) برنامج WORD ب) برنامج EXCEL ج) برنامج POWER POINT

٣٩ من خطوات حل المشكلة ....
أ) البحث عبر البريد ب) نسخ المشكلة ج) تحديد المشكلة

٤٠ عند البحث عن موضوع معين يجب تقسيم الموضوع الي ....
أ) موضوعات فرعية أصغر ب) صور ج) جمل كبيرة

٤١ يستخدم .... لإدخال الصور والملفات علي الجهاز
أ) لوحة المفاتيح ب) الطابعة ج) الماسح الضوئي

٤٢ يحاول .... الحصول علي رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله
أ) معلمك ب) المخترق ج) احد افراد الاسرة

٤٣ في حالة وقعت ضحية لأحد المواقع الالكترونية الاحتيالية فعليك ....
أ) الإبلاغ عن الأمر ب) تعطي بياناتك الشخصية ج) تعطي بيانات والديك

٤٤ عليك عدم استخدام .... للبحث عن المعلومات علي الانترنت
أ) كلمات مفتاحية ب) جمل كاملة ج) تحليل بيانات

٤٥ تساعد الصور علي اكتساب المعلومات عن طريق ....
أ) المشاهدة ب) القراءة ج) الكتابة

٤٦ يتم انشاء نسخ احتياطية من الملفات علي ....
أ) فلاش ب) قرص صلب الخارجي ج) كلاهما

٤٧ يستخدم برنامج .... لإجراء صيغ بسيطة
(أ) منسق النصوص word (ب) zoom (ج) الاكسل EXCEL

٤٨ للحصول علي نتائج تشمل الكلمات المذكورة بالضبط في البحث تستخدم ....
(أ) علامتي التنصيص " " (ب) AND (ج) NOT

٤٩ يستخدم برنامج .... في اعداد الرسومات البيانية .
(أ) الاكسيل EXCEL (ب) معالج النصوص WORD (ج) ZOOM

٥٠ عند ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الاكسيل EXCEL اذهب الي شريط ....
(أ) الأدوات tool bar (ب) النسخ (ج) خلايا cells

٥١ لانشاء مجلد جديد استخدم امر ....
(أ) نسخ COBY (ب) تكرار UNDO (ج) جديد NEW

٥٢ تلتزم الدولة بحماية .... بشتي أنواعها في كافة المجالات
(أ) حقوق الملكية الفكرية (ب) بعض المجالات (ج) الصور

٥٣ الخطوة الثانية من خطوات حل المشكلات ....
(أ) تحديد المشكلة (ب) دراسة الحلول (ج) التفكير في طرق الحل

٥٤ .... لا يمكن اثباتها ولكنها تحمل الجدل
(أ) الحقائق facts (ب) الآراء opinions (ج) المشكلة

٥٥ من المشكلات الشائعة لجهاز الكمبيوتر ....
(أ) لا يوجد اتصال بالأنترنت (ب) الماسح الضوئي (ج) الطابعة

٥٦ عند وقوع شخص ضحية لموقع احتيالي يحب الاتصال بـــ ....
(أ) صديق (ب) البريد (ج) إدارة مكافحة جرائم الانترنت

٥٧ يتم تخزين الملفات باستخدام ....
(أ) الميكروفون (ب) الشاشة (ج) ذاكرة الفلاش

٥٨ تحديد .... هو أول خطوة عند البحث عن معلومات
(أ) المصادر الموثوقة (ب) الملفات و السجلات (ج) قواعد البيانات

٥٩ حذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها يؤدي الي ....
(أ) بطء الجهاز (ب) سرعة أداء الجهاز (ج) تحديث البرامج

٦٠ في عمليات البحث يمكنك استخدام ....
(أ) معالج النصوص (ب) مواقع التسوق (ج) كلمات مفتاحية

٦١ احد الحلول لمشكلة بطء التحميل ....
(أ) إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر (ب) انزال البرامج (ج) تحديث البرامج

٦٢ يستخدم .... لتنظيم الملفات
(أ) الملف (ب) المجلد (ج) المستند

٦٣ من أحد أشكال .... هو وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك للحصول علي جائزة
(أ) الانترنت (ب) التصيد الاحتيالي (ج) إدارة كلمات المرور

٦٤ يمكنك استخدام .... اثناء رحلاتك للتعرف علي الطريق او الأماكن التي ترغب في التوجه الها
(أ) الاكتشاف (ب) GPS (ج) البريد الالكتروني

٦٥ الخلية في برنامج الاكسل يمكن ان تحتوي علي نصوص أو ....
(أ) أرقام (ب) معادلات (ج) كل ما سبق

٦٦ هي شبكة تستخدم لمشاركة المعلومات وأقل اماناً ....
(أ) البريد (ب) الانترنت (ج) الانترانت

٦٧ لانشاء صيغه ببرنامج الاكسيل يتم النقر علي الخلية وكتابة علامة ....
(أ) التنصيص " " (ب) يساوي = (ج) الاقواس ( )

٦٨ من أمثلة التصيد الاحتيالي وصول .... من شخص مجهول
(أ) رسالة من والدك (ب) رسالة تخبرك بأك فزت بجائزة (ج) رسالة من أحد أصدقائك

٦٩ يجب الاستئذان من الشخص قبل .... منشوراته
(أ) حذف (ب) مغادرة (ج) مشاركة

٧٠ يمكن لقراصنة الكمبيوتر ارسال ....
(أ) هدية (ب) برامج ضارة (ج) جائزة

٧١ في حالة محرك الانترنت يعمل ببطء تحقق من ....
(أ) توصيل الطابعة (ب) الاتصال WI FI (ج) توصيل الشاشة

٧٢ يمكن تنظيم الملفات الموجودة علي جهازك باستخدام ....
(أ) المجلدات (ب) النسخ (ج) اللصق

٧٣ عند البحث عن المعلومات يجب عليك أولاً ....
(أ) اختيار موضوع البحث (ب) تحليل النتائج (ج) تنظيم العمل

٧٤ الرمز الدولي لحقوق النشر هو ....
(أ) @ (ب) £ (ج) ©

٧٥ من ملحقات الأجهزة الاليكترونية الخاصة بالكمبيوتر والتي تستخدم في التخزين ....
(أ) الطابعة (ب) WI FI (ج) MEMORY FLASH

السؤال الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة

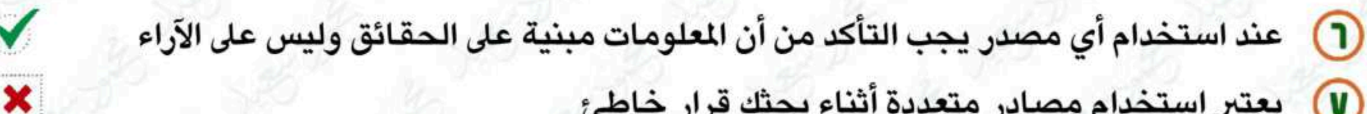
١ قد يكون الوصلة أو الرابط التشعبي permanent hyperlinkصورا أو كلمة. ✓

٢ لا يمكن تغيير المفردات أو ترتيب الأفكار أو بناء الجمل عند إعادة صياغة نص ✗

٣ لكي تحصل على نتائج بحث دقيقة، يجب عليك أو ًلا تحديد موضوع بحثك بدقة ✓

٤ تعتبر الصور ومقاطع الفيديو من المصادر الموثوقة . ✓

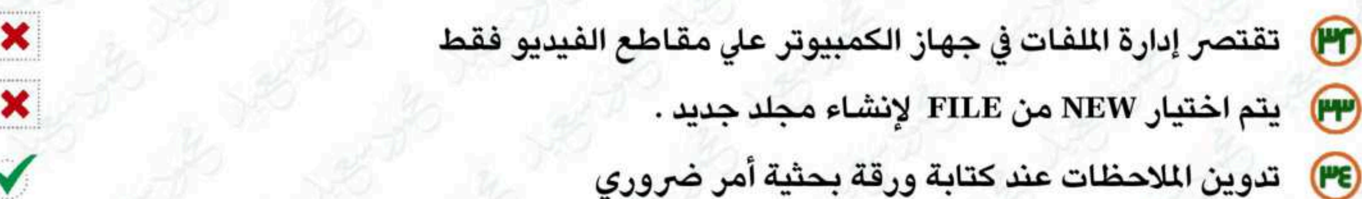
٥ أثناء تصفحك موقعا للمرة الأولى يفضل أن تستعين بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك ✓



٦	عند استخدام أي مصدر يجب التأكد من أن المعلومات مبنية على الحقائق وليس على الآراء	✔
٧	يعتبر استخدام مصادر متعددة أثناء بحثك قرار خاطئ	✖
٨	لا تحمي حقوق النشر أعمال المبدعين الفنية مثل الموسيقى	✖
٩	إذا كنت لا ترغب في الحصول على إذن أو شراء صور، يمكنك ابتكار أو التقاط صورك الخاصة	✔
١٠	عند بحثك عن صور عبر الإنترنت، يمكنك تصفية نتائجك لإظهار التي تحمل ترخيص المشاع العام	✔
١١	لا يفضل أن تخبر شخصا راشدا تثق به إذا وقعت ضحية للمواقع الاحتيالية.	✖
١٢	ليس من الضروري أن تتوخى الحذر عند زيارة مواقع إلكترونية جديدة.	✖
١٣	مصدر المعلومات الموثوق يكون مكتوب جيداً مع عدم وجود أخطاء املائية	✔
١٤	لا يتعارض (حقوق النشر) مع القانون المصري	✔
١٥	يجب تثبيت برامج مكافحة الفيروسات علي اجهزتك	✔
١٦	كلمة المرور لابد أن تكون قوية	✔
١٧	بت BIT هي اصغر وحدة قياس لتخزين البيانات	✔
١٨	المصدر الموثوق يمكن أن يتضمن أخطاء املائية ونحوية كثيرة .	✖
١٩	يفضل عدم مشاركة معلوماتك مع زملائك في الفصل	✖
٢٠	يمكنك اخذ اعمال الاخرين وكتابة اسمك عليها	✖
٢١	قانون حقوق النشر لا يحمي الصور والاعمال الفنية	✖
٢٢	يجب الاستعانة بالمعلم أو احد افراد اسرتك عند تصفحك لموقع للمرة الاولي	✔
٢٣	قانون حقوق النشر لا يحمي كلا من المحتوي الرقمي والمطبوع	✖
٢٤	لكي نحصل علي بحث دقيق علينا تحديد موضوع البحث	✔
٢٥	كل المعلومات التي تحصل عليها من شبكة الانترنت صحيحة وموثوق بها	✖
٢٦	لمشاركة بوست لشخص أخر يجب علي استئذانه أولاً قبل النشر	✔
٢٧	يستخدم القرص الصلب الخارجي لتخزين الملفات ذات المساحة الكبيرة	✔
٢٨	كلمات المرور القوية يجب ان تحتوي علي حروف وأرقام فقط	✖
٢٩	حماية الملفات وتخزينها علي الأجهزة أمر ليس ضروري	✖
٣٠	يجب تنظيم البيانات في الكمبيوتر لسهولة استرجاعها	✔
٣١	تتضمن رسائل التصيد الاحتيالي عنوان بريدك الالكتروني	✔

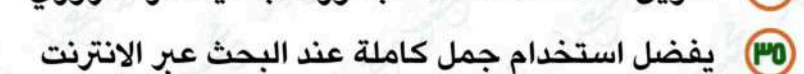






٣٢) تقتصر إدارة الملفات في جهاز الكمبيوتر علي مقاطع الفيديو فقط ✗

٣٣) يتم اختيار NEW من FILE لإنشاء مجلد جديد . ✗



٣٤) تدوين الملاحظات عند كتابة ورقة بحثية أمر ضروري ✓

٣٥) يفضل استخدام جمل كاملة عند البحث عبر الانترنت ✗

٣٦) من الضروري الاشتراك في المواقع الالكترونية التي تطلب الكثير من المعلومات الشخصية ✗

٣٧) يمكن انشاء جداول معلومات من خلال برنامج EXCEL ✓

٣٨) عنوان الموقع (URL) يمكنك من الوصول للموقع الذي تريده . ✓

٣٩) يمكن الاستعانة بكتابات الاخرين بعد إعادة صياغتها ✓

٤٠) للحفاظ علي أمن معلوماتك يجب الحد من معلوماتك الشخصية عبر الانترنت ✓

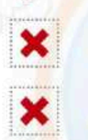
٤١) من أمثلة المعاملات المنطقية AND - QR ✓



٤٢) يمكنك مشاركة الصور مع زملائك باستخدام الهاتف المحمول ✓

٤٣) عند استخدام المرادفات تزيد دقة كلمات البحث ✓

٤٤) بنك المعرفة المصري متاح مجاناً للمصريين ✓



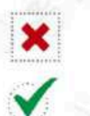
٤٥) بنك المعرفة المصري من المصادر الموثوق بها ✓

٤٦) نظام التشغيل لا يسمح لك بإضافة مجلد فرعي داخل مجلد رئيسي ✗



٤٧) حقوق الطبع والنشر لا تحمي اعمالك ✗

٤٨) دائما القرص الصلب اصغر مساحة من ذاكرة الفلاش ✗



٤٩) يجب تجنب الدخول للمواقع الاحتيالية ✓

٥٠) كل المواقع الالكترونية هي مواقع احتيالية بما فيها مواقع التسوق عبر الانترنت ✗



٥١) يجب التحقق من المواقع التي تزورها علي شبكة الانترنت ✓



٥٢) يمكنك حماية اعمال بوضع علامة مائية عليها ✓



٥٣) هناك قانون للحماية الفكرية ✓



٥٤) يوجد خط ساخن لمساعدات الطفل ✓



٥٥) يمكن للمواقع الاحتيالية اختراق جهازي ✓

٥٦) من المصادر الموثوقة الكتب والمقالات والمذكرات والرسائل والصور ✓

٥٧) يمكنك الوصول الي الموقع الذي تريده من خلال كتابة عنوان الموقع ✓





٥٨ الكلمات المفتاحية تساعد علي تحسين دقة البحث	✓
٥٩ من الصعوبة الحصول علي بحث دقيق من الانترنت	✗
٦٠ كلمة المرور لابد أن لا تزيد عن 4 ارقام	✓
٦١ لا يمكنك حل أي مشكلة قد تظهر لنا اثناء استخدام الكمبيوتر	✗
٦٢ يستخدم الرمز / لإجراء عملية القسمة في برنامج EXCEL	✓
٦٣ التحقق من الاتصال WIFI هو احد الحلول المحتملة لبطء عمل محرك البحث	✓
٦٤ يتيح برنامج إدارة كلمات المرور تقديم كلمات مرور للمستخدم	✓
٦٥ لا تستطيع انشاء نسخ احتياطية من الملفات	✗
٦٦ عند وجود مشكلة في معالجة الملفات كبيرة الحجم يمكن غلق بعض البرامج	✓
٦٧ حقوق النشر تعني استخدام أي عمل ابداعي من الانترنت بدون اذن صاحبه	✗
٦٨ للحفاظ علي أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك حدث اجهزتك بانتظام	✓
٦٩ حقوق النشر تحمي الصور والموسيقي والأفلام والألعاب وبرامج الكمبيوتر والمواقع الالكترونية .	✓
٧٠ برنامج إدارة كلمات المرور يستخدم في انشاء كلمات مرور قوية	✓
٧١ قانون حقوق النشر يحمي كلاً من المحتوي المطبوع والرقمي	✓
٧٢ من المهم تحديد المصادر الالكترونية الموثوقة عند إجراء بحث	✓
٧٣ يجب عدم الاشتراك في موقع الكتروني يطلب الكثير من المعلومات الشخصية	✓
٧٤ الحقائق تستند الي وجهات نظر الشخص وخبراته	✗
٧٥ من الصعب عمل نسخه احتياطية لوصرك من خلال محرك القرص الصلب الخارجي	✗
٧٦ عليك ان تتوخي الحذر عند التفاعل مع اشخاص جدد عبر الانترنت	✓
٧٧ لا ينصح باستخدام برامج مكافحة الفيروسات علي أجهزتك	✗
٧٨ يمكنك مشاركة معلوماتك المخزنة علي الكمبيوتر	✓
٧٩ جميع مواقع الانترنت لها مصداقية	✗
٨٠ ليس من الضروري الاستشهاد بمصادر بحثك	✗

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم



تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)

للصف الخامس الأبتدائي (قسم العربي)

الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٢ -٢٠٢٣

المحور الأول:دور تكنولوجيا المعلومات والأتصالات في حياتنا



الأسم:-

الفصل:-

الدرس الأول :- المستكشف النشط

السؤال الأول :أختر الاجابة الصحيحة -:

١-العالم فريد هيبرت ....

(عالم أثار ومستكشف مهتم بالماضى من خلال التنقيب – صانع أفلام – كلاهما)

٢-يستخدم لكتابة التقارير وما تم تنفيذه ....

(برنامج الـWORD – برنامج Excel – PowerPoint)

٣-للتواصل بين فريق العمل ولإرسال الرسائل بشكل رسمى لمنظمته ....

(البريد الالكترونى – منصات Zoom – كلاهما)

٤-فريد هيبرت أكد علي ضرورة التواصل بأى طريقة سواء باللقاءات من خلال ....

(المكالمات الهاتفية – البريد الالكترونى – كلاهما)

السؤال الثانى :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية -:

١-العالم فريد هيبرت لم يستخدم أى نوع من أنواع أدوات التكنولوجيا في حياتة اليومية . (   )

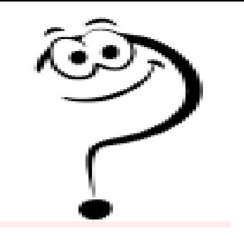
٢-برنامج Power Point كان يتم استخدامة في كتابة تقارير. (   )

٣-كان العالم فريد هيبرت يستخدم برنامج Word و Excel في التواصل بشكل رسمى . (   )

٤-الأدوات التكنولوجية صعبت علينا إنجاز المهام اليومية . (   )

٥-برنامج Word هو برنامج الجداول الحسابية. (   )

٦-برنامج Excel هو برنامج الجداول الحسابية. (   )



الدرس الثانى :- الأدوات الملحقة بالكمبيوتر

السؤال الأول :أجب عن السؤال الاتى :-

١-ما هى ملحقات الكمبيوتر . ؟

٢-ما هى وحدات القياس. ؟

٣-زميل لك واجهته مشكلة وهى (الانترنت المنزلي لا يعمل) ما هو السبب ؟ وماذا يفعل؟

....

السؤال الثانى :-أكمل العبارات الاتية :-

١-من الأدوات الملحقة بالكمبيوتر..................و...................و.................. .

٢-............................. هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر بجهاز التوجيه (الراوتر).

٣-............................. هو سلك ينقل الصوت والصورة من الاجهزة واليها.

٤-................ هو جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالانترنت بواسطة الــ Wi-Fi أو الإيثرنت.

٥-من وحدات القياس..................و......................و..................و...............

السؤال الثالث :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية :-

١-وحدة قياس الجيجا بايت تساوى ١٠٢٤ كيلوبايت . (   )

٢-وحدة قياس التيرابايت تساوى ١٠٢٩ ميجابايت . (   )

٣-وحدة القياس الكيلوبايت تساوى ١٠٣٠ بايت . (   )

٤-ذاكرة الفلاش Flash Memory هى سلك يربط جهاز الكمبيوتر بجهاز التوجيه (الراوتر). (   )

الدرس الثالث :- الشبكات Networks

السؤال الأول:- أكمل العبارات الأتية :-

١-..................هى شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والاشخاص الذين يستخدمون تلك الشبكة من جميع أنحاء العالم.

٢-................ هى شبكة خاصة تقتصر علي الاشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة.

٣-من أنواع الشبكات......................و........................و.........................

٤-................................ هى أختصار World Wide Web .

٥-................................ هى بوابة تستخدم لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الانترنت .

السؤال الثانى :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية :-

١-الإنترانت هى شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والاشخاص الذين يستخدمون تلك الشبكة من جميع أنحاء العالم. (   )

٢-الأنترنت هى شبكة خاصة تقتصر علي الاشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مؤسسة معينة(   )

٣-الشبكة العنكبوتية تعد البوابة التى تربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الانترنت. (   )

٤-البوابة Gateway هى بوابة تستخدم لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الانترنت. (   )

٥-الشبكة العنكبوتية WWW هى أختصار World Wide Web. (   )

٦-الشبكة المغلقة (Close network) هى التى يمكن أن تكون لمعمل الكمبيوتر في المدرسة وتكون خاصة به. (   )

٧-لا يوجد بنك المعرفة المصرى علي الشبكة العنكبوتية العالمية. (   )

٨-بنك المعرفة المصرى متاح مجانا للمصريين المسجلين بداخلة. (   )

٩-جهاز التوجيه (الراوتر) هو فقط الذى يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت. (   )

١٠-الإنترنت هو شبكة محدودة. (   )



الدرس الرابع : أدوات التواصل الرقمى

السؤال الأول :- أكمل ما يأتى بما هو مناسب له :-

١-..............................هو الذى يتكون من أجهزة متصلة بالإنترنت عن طريق Wi-Fi يمكنك التحكم بها سواء كانت في الغرفة نفسها او مدينة أخرى .

٢-.............................. هو تقنية شبكية تربط الاجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير ,لتشكيل شبكة لنقل البيانات بين الأجهزة المختلفة .

٣-.............................. هى التى تساعد ذوى الهمم في القيام بكل ما يحتاجوا إلية من كتابة الأبحاث والوصول إلي المستندات الموجودة علي جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بهم .

٤- من الاجهزة المنزلية التى تتصل بالإنترنت ....و......................و.................

٥-يجب قبل شراء أى غرض من الأغراض التى نحتاجها من الإنترنت التفكير في ....

السؤال الثانى :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية :-

١-الإنترنت هو تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير ,لتشكيل شبكة لنقل البيانات بين الأجهزة المختلفة. (   )

٢-البلوتوث هو تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير ,لتشكيل شبكة لنقل البيانات بين الأجهزة المختلفة. (   )

٣-طريقة برايل تصعب القراءة علي ذوى الهمم. (   )

٤-ساعدت أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ذوى الهمم في إنجاز عملهم اليومى بكل سهولة ( )

٥-لا يوجد أدوات منزلية يمكن أن تتصل بشبكة الانترنت. (   )

٦-ساعدت قارئات الشاشة ذوى الهمم في القيام بكل ما يحتاجوا الية من كتابة الابحاث. (   )

٧-البلوتوث هو تقنية شبكية لمدى واسع كبير. (   )

٨-يمكن من خلال شبكة الإنترنت الوصول لأكبر عدد من الاشخاص. (   )

٩-يحتوى بنك المعرفة المصرى علي الكثير من المعلومات المشوقة والممتعة. (   )

١٠-يتم استخدام قارئات الشاشة للحصول علي ردود الفعل الصوتية. (   )

الدرس الخامس : مشكلات الاتصال بالانترنت وكيفية حلها



السؤال الأول :أختر الاجابة الصحيحة :-

١-لحل ومواجهة المشكلات التى تواجهك أثناء استخدامك للكمبيوتر .

(اولا تحديد المشكلة – فكر في طرق وأساليب مختلفة لحل المشكلة – جميع ما سبق)

٢-في مرحلة تحديد المشكلة يجب عليك أن تسأل نفسك .

(ما هى المشكلة – هل هى مشكلة في جهاز الكمبيوتر نفسة ام في البرمجيات – جميع ما سبق)

٣-عند التفكير في طرق وأساليب لحل المشكلة يجب عليك .

(التخطيط لها –التخطيط للتفكير – تشغيل الجهاز)

السؤال الثانى :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية :-

١-عند بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح التطبيقات يجب عليك اولا إعادة تشغيل الجهاز. (   )

٢-عندما يعمل محرك البحث ببطء يجب عليك أولا التحقق من الاتصال بالـ Wi-Fi. (   )

٣-من المشكلات الشائعة التى تواجه جهاز الكمبيوتر والاتصال بالانترنت التحميل بطئ.(   )

٤- يجب عليك عند تحميل الجهاز ببطئ التأكد من تحديث التطبيقات. (   )

٥-في مشكلة التحميل بطئ يجب عليك الاتصال بخدمة العملاء لإمدادك بمزود خدمة الانترنت. (   )



الدرس السادس : إدارة الملفات الرقمية

السؤال الأول :أختر الاجابة الصحيحة :-

١-من طرق الحصول علي المعلومات...........   .

(المكتبات – المقابلات المباشرة – جميع ما سبق)

٢-المكتبات تحتوى علي الكثير من..............   .

(الكتب والمقالات – المخطوطات – جميع ما سبق)

٣-المقابلات المباشرة هى.................   .

(مقابلة شخصين وجها لوجه لتبادل المعلومات – تبادل المعلومات والخبرات –جميع ما سبق)

٤- رمز يستخدم لإخراج المعلومات الموجودة علي الانظمة من خلال توجيه كاميرا الجهاز علي الرمز.

(رمز الاستجابة السريع QR code -التليفزيون – المكتبات)

السؤال الثانى :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية :-

١-من الملحقات الاجهزة الالكترونية التى تستخدم في حفظ المعلومات وتخزينها Flash memory.( )

٢-الماسح الضوئي Scanner يستخدم لادخال الصور والرسوم للكمبيوتر وحفظها بداخله . (   )

٣-تستخدم الكاميرا الرقمية Digital Camera لإلتقاط الصور وتسجيل الصوت والفيديو وتخزينهم بشريحة ذاكرة . (   )

٤-الملف File هو عبارة عن مجموعة من الملفات أو المجلدات الفرعية. (   )

٥-المجلد Folder هو مجموعة من البيانات مثل (الصور-الصوت – فيديو – نصوص). (   )

٦-عند تنظيم وإدارة الملفات بجهازك يجب عليك أولا ان تنشئ مجلد رئيسي . (   )

٧-عند إنشاء مجلد رئيسي أو فرعى (مجلد جديد) نختر أولا الامر Folder . (   )

٧-لوضع عنوانا مناسب لكل مجلد او لتسمية المجلد نضغط علي الامر Rename . (   )

الدرس السابع : استراتيجيات البحث عن المعلومات

السؤال الأول :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية :-

١-عند البحث عن المعلومات يجب عليك أن تخطط لأبحاثك وتحلل المعلومات التى حصلت عليها. (   )

٢-للحصول علي بحث فعال وجيد يجب عليك أن تختر موضوع البحث ثم تقسيمة الي موضوعات فرعية . (   )

السؤال الثانى :أختر الاجابة الصحيحة :-

١-عند البحث عن المعلومات يجب عليك أن................ .

(تخطط لأبحاثك – تحلل المعلومات التى حصلت عليها – جميع ما سبق)

٢- للحصول علي بحث فعال وجيد يجب عليك ....

(اختر موضوع البحث – قم بتقسيم موضوع البحث الي موضوعات فرعية-كلاهما)

٣-المرحلة الاخيرة للحصول علي بحث فعال وجيد .

(شارك نتائج بحثك من خلال عرض تقديمى مناسب ومنظم-اختر موضوع البحث)



الدرس الثامن : مشاركة المعلومات

السؤال الأول :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية :-

١-لا توجد عدة طرق لنشر ومشاركة المعلومات مع الاخرين عبر الانترنت. (   )

٢-نشر المعلومات من خلال الانترنت هى مشاركة المعلومة ونشرها من خلال شبكة مغلقة. (   )

٣-نشر المعلومات عبر الانترنت هى مشاركة المعلومة ونشرها من خلال شبكة مفتوحة للجميع. (   )

٤-الهدف الرئيسي من برنامج Excel هو إجراء العمليات الحسابية وجداول البيانات. (   )

٥-برنامج Excel هو عبارة عن مجموعة من الأعمدة والصفوف وتقاطعهما ينتج خلايا. (   )

٦-لترتيب المعلومات أبجديا أذهب الي شريط القوائم Menu bar واضغط علي تبويب Data ثم أضغط علي Sort فرز وترتيب لترتيب العناصر أبجديا . (   )

المحور الثانى :- احتياطات الأمن والسلامة الرقمية





الدرس الأول : المستكشف النشط

السؤال الأول :-أجب عن الاتى :-

١-من هو العالم جيف كيربي ؟

السؤال الثانى :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية :-

١-كان العالم جيف كيربي عند استعدادة للقيام برحلة أو المشاركة في بعثة تصوير يفكر جيدا في المكان الذى سيتجه إلية وماذا يفعل هناك وكيف يؤدى عمله في أمان. (   )

٢-كاميرات الافلام أقل سعرا من الكاميرا الرقمية. (   )

٣- الكاميرات الرقمية تتميز بإمكانية التقاط ألاف الصور ومشاهدتها علي الشاشة الخاصة بالكاميرا. (   )

٤-من سلبيات كاميرات الافلام أنها تلتقط عدد قليل من الصور حسب حجم الفيلم الموجود بالكاميرا.(   )

٥-انتهاك حقوق النشر هو استخدام بعض الاشخاص صورا لأخرين دون الحصول علي إذنهم أو من دون شراء حق استخدامها. (   )

السؤال الثالث :أختر الاجابة الصحيحة :-

١-من الأدوات التكنولوجية التى يستخدمها العالم جيف كيربي ....

(الكاميرا الخاصة به - جهاز كمبيوتر محمول – كل ما سبق)

٢-من طرق الحماية من انتهاك حقوق النشر............... .

(وضع علامات مائية علي الصور- إضافة بعض البيانات الشخصية مثل الأسم - كلاهما)

٣-لكى يحمى العالم جيف كيربي أعماله من أنتهاك حقوق النشر قام بعمل ....

(نشر الصور ذات الدقة المنخفضة - استخدم البحث بالصور- كلاهما)



الدرس الثانى : حماية أنفسنا ومعلوماتنا

السؤال الأول :أختر الاجابة الصحيحة :-

١-المعلومات الشخصية هى بياناتك الخاصة بك مثل ....

(الاسم والعنوان –كلمات المرور وتاريخ الميلاد – كلاهما)

٢-من المخاطر التى من الممكن أن نتعرض لها من المخترقين للكمبيوتر................. .

(سرقة بياناتك الشخصية – سرقة رقم الحساب المصرفي – كل ما سبق)

٣-من وسائل الحفاظ علي معلوماتك الشخصية................... .

(عدم نشر معلومات شخصية علي الانترنت – استخدام كلمة مرور قوية – كلاهما)

٤-الملفات قد تتعرض لمشاكل تتسبب في فقدها مثل ....

(الإصابة بالفيروسات – سقوط جهاز الكمبيوتر او تحطمة – كلاهما)

٥-لحماية الملفات المخزنة علي الكمبيوتر من الفقدان من خلال.......... .

(حذفها من الجهاز – مسحها من الجهاز – إنشاء نسخة احتياطية للملفات)



الدرس الثالث : سرية كلمة المرور

السؤال الأول :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية :-

١-التصيد الاحتيالي هو ارسال رسالة بريد ألكترونية أو من خلال تطبيقات التواصل الاجتماعى بغرض سرقة بياناتك ومعلوماتك الشخصية. (   )

٢-مصطلح Smishing هو الاحتيال ولكن عن طريق الرسائل النصية وليست من خلال البريد الالكترونى للحصول علي بياناتك الشخصية. (   )

٣-المصادقة متعدددة العوامل MFA تستخدم لتقوية وتدعيم كلمات المرور الخاصة بك.(   )

٤-يمكننا التعرف علي رسائل التصيد الإحتيالي من خلال طلب الحصول علي بياناتك الشخصية بدون سابق إنذار. (   )

٥-يوجد نوع من أنواع البرامج خاص بإدارة كلمات المرور. (   )



الدرس الرابع : كيفية التعامل مع المواقع الإلكترونية المزيفة

السؤال الأول :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية :-

١-لتجنب المواقع الإلكترونية الإحتيالية يجب عليك التحقق من وجود أخطاء إملائية. (   )

٢-مواقع التسوق المزيفة ترسل إليك الأغراض التى اشتريتها بشكل صحيح.   (   )

٣-مواقع الاحتيال عبر الجوائز والمكافأت تعرض عليك مكافأة مالية كبيرة غير حقيقية. ( )

٤-لتجنب المواقع الإلكترونية الإحتيالية لا تصرح ببياناتك ومعلوماتك الشخصية.   (   )

٥-مواقع التصيد الإحتيالي هى مواقع إلكترونية مزيفة وذلك للحصول علي بياناتك الشخصية. (   )

٦-لكى نتجب المواقع الألكترونية الإحتيالية يجب التحقق من محدد موقع المعلومات URL (عنوان الموقع) لكى تتأكد من أن الموقع غير مزيف قبل زيارته.   (   )

٧-يجب عليك أن تخبر أحد أفراد أسرتك فى حالة وقوعك ضحية لأى موقع إحتيالي . (   )



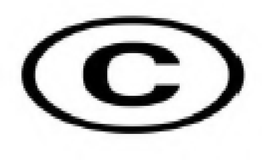
الدرس الخامس : حقوق الملكية الفكرية

السؤال الأول :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية :-

١-المحتوى الرقمى هو معلومات موجودة علي شبكة الانترنت وقد تكون كتب إلكترونية ومطبوعات وصور وفيديو وصوت وألعاب و برامج. (   )

٢-حقوق النشر هو حق قانونى يمنح صاحب العمل حق طباعته ونشره ولا يحق للاخرين استخدامه دون إذنه. (   )

٣-للتعرف علي إذا كان المحتوى الرقمى محميا بحقوق النشر من خلال حرف C الموجود بداخل الدائرة أو عبارة "تستخدم محتوى محميا بحقوق النشر" . (   )



٤-من الاشياء التى يجب مراعاتها عند إجراء بحثك (لحماية حقوق النشر) طلب الاذن قبل استخدام اي محتوى واسناد العمل الي صاحبة. (   )

٥- من الاشياء التى يجب مراعاتها أذا كان المحتوى صورا يجب ذكر عنوان الصورة واسم المصور او الرسام ورابط النسخة الاصلية للصورة. (   )

٦-من الاعمال الابداعية التى لها حقوق للنشر ويمكن أستخدامها الاعمال التى تصنف كملكية عامة .( )

الدرس السادس : استخدام المصادر الرقمية

السؤال الأول :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية :-

١-عند إجراء بحث دراسي مرتبط بمادة يجب استخدام مصادر موثوقة مثل موقع بنك المعرفة المصرى . ( )

٢-المعلومات مبنية علي الحقائق وليست الاراء . ( )

٣-يجب عليك استخدام مصادر متعددة للتأكد من صحة المعلومات التى حصلت عليها. ( )

السؤال الثانى : أختر الاجابة الصحيحة :-

١-الحقائق (يمكن أثباتها – لا تحتمل الجدل – كلاهما)

٢-الاراء (تستند الي وجهات نظر الشخص وخبراته – لايمكن إثباتها – كلاهما)

٣-من مصادر المعلومات التى تساعدنا في إجراء الأبحاث

(الكتب والمقالات والمذكرات – الصور ومقاطع الفيديو – كلاهما)

السؤال الثالث :أكمل :-

١-URL محدد موقع المعلومات وهو اختصار لكلمة..

الدرس السابع :عمليات البحث المتقدمة

السؤال الأول :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية :-

١-عند اجراء عملية البحث عبر الانترنت والحصول علي نتائج دقيقة يجب استخدام مصطلحات بحث محددة. (   )

٢-تستخدم علامتى التنصيص لتضييق نطاق بحثك والحصول علي نتائج محددة. (   )

٣-تحتوى محركات البحث علي أداة بحث متقدمة لتساعدك. (   )

٤-عند وصولك لنتائج البحث يجب عليك أن تختر النتائج التى تحتوى علي العديد من هذه العناصر. (   )

السؤال الثانى :-أختر الاجابة الصحيحة :-

١-من العوامل المنطقية المستخدمة في البحث .

(AND – OR – NOT-جميع ما سبق)

٢-لعدم شمول النتائج المذكورة نستخدم .

(OR – ( ) - NOT)

٣-لتتضمن النتائج الكلمات المذكورة بالظبط .

(( ) - * - " ")

٤-لتشمل النتائج كل اشكال الكلمة.

(OR – " " - *)

٥-لتشمل النتائج كلتا الكلمتين .

(AND -OR - " ")

الدرس الثامن :توثيق المعلومات بطريقة صحيحة

السؤال الأول :- ضع علامة (√) أو علامة (×) أمام العبارات الاتية :-

١-عند إنشاء بحثك أو ورقتك البحثية يجب عليك تدوين الملاحظات بأسلوبك الخاص. (   )

٢- عند إنشاء بحثك أو ورقتك البحثية يجب عليك أستخدم علامتى التنصيص " " عندما تكون أقوال المؤلف مهمة. (   )

٣-للبحث عن معلومات من خلال الإنترنت بواسطة الكلمات المفتاحية CTRL + F. (   )

٤-إعادة صياغة النص هو استخدام اسلوبك الخاص فى شرح فكرة الكاتب أو المؤلف وترتيب الافكار وبناء الجمل وتغيير بعض المفردات . (   )

٥-الاقتباس هو نقل عبارات خاصة بمؤلفين الي نص اخر خاص بك لهدف معين . (   )

السؤال الثانى :-أختر الاجابة الصحيحة :-

١-من أخلاقيات الاقتباس

(ذكر المصدر المأخوذ منه الاقتباس وسبب استخدامه – استخدام بعض المصطلحات – كلاهما)

٢-من المصطلحات التى يطلق عليها بادئات الجمل

(أفادت هذه المقالة – وفقا لـــ - صرح)

٣-الإستشهاد بالمصادر هو

(ذكر جميع المصادر التى أقتبست منها معلوماتك – استخدام اسلوبك الخاص – كلاهما)

Mahmoud Yassin

جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر

بنك أسئلة الصف الخامس

الفصل الدراسي الأول

ضع كلمة صح امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة الخاطئة :

١. يستخدم برنامج الجداول الحسابية (EXCEL) في إعداد الرسوم البيانية والتعبير عنها (صح)
٢. يستخدم برنامج معالج الكلمات (WORD) لعرض النتائج في العروض التقديمية (خطا) في كتابة التقارير
٣. يستخدم البريد الالكتروني (EMAIL) للتواصل بشكل رسمي (صح)
٤. يعتبر التدريب طريقة رائعة لنقل المعرفة والمهارات بين الأشخاص (صح)
٥. يمكن عقد الاجتماعات الافتراضية باستخدام منصات مثل (ZOOM / WHATSAPP) (صح)
٦. من الصعب الوصول للدروس التعليمية عن طريق اليوتيوب YOUTUBE (خطأ)
٧. تختلف وظيفة الفلاش ميموري عن وظيفة القرص الصلب الخارجي (خطأ) نفس الوظيفة التخزين
٨. ينقل سلك الإيثرنت الصوت والصوت من الأجهزة وإليها (خطأ) سلك HDMI
٩. يربط سلك HDMI جهاز الكمبيوتر بجهاز التوجيه الرواتر (خطأ) سلك الايثرنت
١٠. يعد الاتصال عن طريق منفذ الايثرنت اكثر استقرارا وسرعة من الوصلات اللاسلكية (صح)
١١. تحتاج كلمة مدرسة إلى (٣) بايت للتخزين على جهاز الكمبيوتر (خطا) تحتاج (٥) لانها (٥)حروف
١٢. تعد التيرا بايت اكبر وحدة قياس للسعة التخزينية (صح)
١٣. واحد ميجا بايت = ١٠٢٤ جيجا بايت (GB) (خطأ) = ١٠٢٤ كيلو بايت (KB)
١٤. تستخدم الجيجا بايت لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة (خطأ) الجيجا هيرتز (GHZ)
١٥. تستخدم الميجا بايت في الثانية Mbps لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال (صح)
١٦. المساحة غير الكافية من الاسباب المحتملة لعدم القدرة على تخزين الملفات (صح)
١٧. تجريب شبكة ايثرنت سلكية سريعة حل محتمل لضعف اتصال الشبكة اثناء مؤتمر فيديو (صح)
١٨. اغلاق بعض البرامج حل محتمل في حالة الانترنت المنزلي لا يعمل (خطأ) الاتصال بمزود الخدمة كحل
١٩. الانترنت شبكة تربط اجهزة الكمبيوتر والاشخاص من جميع أنحاء العالم (صح)
٢٠. لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الانترنت تحتاج جهاز توجيه فقط (خطأ) جهاز توجيه ومزود لخدمة الانترنت
٢١. تعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزء من شبكة الانترنت (صح)
٢٢. تقتصر شبكة الانترانت على الاشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مؤسسة (صح)
٢٣. لا تختلف شبكة الانترانت عن شبكة الانترنت (خطأ) تختلف
٢٤. يعد انترنت الاشياء تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير (خطأ) البلوتوث
٢٥. التحكم في الثلاجة الرقمية واجهزة المنزل عن بعد بأحد التطبيقات مثال لانترنت الأشياء (صح)
٢٦. تمنح شبكات الكمبيوتر الاشخاص ذوي الهمم المزيد من الاستقلالية (صح)
٢٧. يمكن لضعاف البصر استخدام البلوتوث للحصول على ردود الفعل الصوتية من الشاشة (خطأ) قارئات الشاشة
٢٨. اتباع خطوات محددة لاكتشاف المشكلات واصلاحها يساهم في حل المشكلة (صح)
٢٩. الخطوة الأولي في اكتشاف المشكلات واصلاحها هي تحديد المشكلة وسببها (صح)

٣٠. التحقق من سرعة الانترنت من الحلول المحتملة لبطء جهاز الكمبيوتر (خطأ) لبطء التحميل
٣١. يمكنك استخدام الماسح الضوئي لحفظ الصور واستخدامها لاحقا (صح)
٣٢. لا يمكن اضافة مجلدات فرعية داخل المجلد الرئيس (خطأ) يمكن اضافتها
٣٣. لفتح رمز الاستجابة السريع عليك اولا تصويره بكاميرا الهاتف المحمول (صح)
٣٤. عند تنظيم الملفات بجهاز الكمبيوتر لا يهم الاسماء التي تعطى للمجلدات (خطأ) تسمى حسب محتواها
٣٥. يساعد تقسيم الموضوع إلى موضوعات فرعية أصغر في تحسين عملية البحث (صح)
٣٦. ينصح دائما باستخدام الجمل الكاملة ككلمات مفتاحية (خطأ) لا ينصح باستخدام الجمل الكاملة
٣٧. يمكن تجريب المرادفات ككلمات مفتاحية (Keywords) أثناء البحث (صح)
٣٨. يستخدم الانترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة وهو أكثر أمانا (خطأ) الانترانت
٣٩. لترتيب المعلومات ابجديا نختار فرز sort من شريط بالتبويب data من شريط الأدوات (صح)
٤٠. لا يمكنك عمل صيغ حسابية بسيطة في برنامج اكسيل (خطأ) يمكنك
٤١. دائما ما تبدأ الصيغ البسيطة في اكسيل بعلامة (+) (خطأ) بعلامة (=)
٤٢. يعد استخدام صور التقطها اخرون دون اذنهم انتهاك لحقوق النشر (صح)
٤٣. وضع علامة مائية او اضافة الاسم للصورة يساهم في انتهاك حقوق النشر (خطأ) يساعد في المحافظة
٤٤. يمكنك مشاركة صور ذات دقة منخفضة لحماية حقوق النشر الخاص بك على الانترنت (صح)
٤٥. يوجد العديد من القوانين المصرية التي تحمي حقوق النشر (صح)
٤٦. يمكنك استخدام خاصية البحث من خلال الصور لمعرفة ما اذا كان تم نشر صور لك بدون أذنك (صح)
٤٧. يعد اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك من معلومات التعريف الشخصية PPI (صح)
٤٨. يساعد الاشتراك في موقع يطلب الكثير من المعلومات الشخصية على الحفاظ على أمان المعلومات (خطأ)
٤٩. تتكون كلمة المرور القوية من حروف فقط (خطأ) حروف وأرقام وعلامات خاصة
٥٠. يساعد استخدام برامج مكافحة الفيروسات في الحفاظ على أمان معلوماتك الشخصية (صح)
٥١. تساعد التحديثات المنتظمة لأجهزة الكمبيوتر في الحفاظ على أن معلوماتك الشخصية (صح)
٥٢. لمنع احتمالية فقدان الملفات عليك دائما عمل نسخة احتياطية منها (صح)
٥٣. في حالة احتياجك لمساحة كبيرة للنسخ الاحتياطي يمكنك استخدام الفلاش ميموري (خطأ) القرص الخارجي
٥٤. تكتب رسائل التصيد الاحتيالي باحترافية دون اخطاء املائية ونحوية (خطأ) يوجد بها الكثير من الأخطاء
٥٥. يقوم برنامج إدارة كلمات المرور بانشاء كلمات مرور ضعيفة (خطأ) قوية
٥٦. يمكنك تعزيز كلمة المرور وتقويتها من خلال المصادقة متعددة العوامل (صح)
٥٧. تقدم المصادقة متعددة العوامل طريقة واحدة للتعريف عن نفسك اثناء تسجيل الدخول (خطأ) طريقتين ع الأقل
٥٨. دائما ما تحصل على الجوائز من خلال مواقع الجوائز Sweepstakes Scam (خطأ) لا تحصل عليها
٥٩. تعتبر برمجيات التخويف Scareware احدى اشكال مواقع التصيد الاحتيالي (صح)
٦٠. عليك دائما التحقق من محدد موقع المعلومات (URL) لتجنب المواقع الاحتيالية (صح)
٦١. في حال وقعت ضحية لأحد المواقع الاحتيالية عليك ألا تخبر أحد (خطأ) والديك ووحدة جرائم الانترنت
٦٢. لإجراء بحث دراسي لمادة ما عليك تحديد المصادر الموثوقة له كخطوة اولى (صح)
٦٣. (URL) هو اختصار عنوان الموقع او محدد موقع المعلومات Uniform Resource Locator (صح)

٦٤. لا تغطي حقوق النشر الأعمال الإبداعية التي مر على وفاة صاحبها ٢٠ عاما (خطأ) ٥٠ عاما

٦٥. غالبا ما تخزن المواقع الالكترونية في شريط الأدوات في متصفح الانترنت (خطأ) شريط الاشارات المرجعية

٦٦. تنتج الأراء عن البحث والملاحظة ويمكن اثباتها ولا تحتمل الجدل (خطأ) الحقائق

٦٧. تستند الأراء لوجهات نظر الأشخاص ولا يمكن اثباتها لكنها تحتمل الجدل (صح)

٦٨. اذا تضمن موقعان موثوقان المعلومات نفسها غالبا ما يعني ذلك صحة الحقائق (صح)

٦٩. من امثلة المصادر الموثوقة الخرائط والمخططات المعلوماتية ببنك المعرفة المصري (صح)

٧٠. "تعمل بعض العناكب معا لبناء شبكات عملاقة "تعتبر هذه الجملة رأي (خطأ) تعتبر حقيقة

٧١. لكي احصل على نتائج بحث دقيقة عليك اولا تحديد موضوعك واسئلتك البحثية (صح)

٧٢. تقتصر محركات البحث على ما تبحث عنه بنفسك ولا تقترح بدائل (خطأ) تقترح محركات البحث كلمات

٧٣. تحوي محركات البحث أدوات بحث متقدمة تساعدك في تضييق نتائج البحث (صح)

٧٤. في حالة استخدام العامل المنطقي (OR) ستشمل النتائج كلتا الكلمتين (خطأ) إحدى الكلمتين فقط

٧٥. في حالة استخدام العامل المنطقي (NOT) لن تشمل النتائج الكلمات المذكورة (صح)

٧٦. للبحث عن كل اشكال كلمة مراهق في محرك البحث نكتب في صندوق البحث "مراهق" (خطأ) مراهق *

٧٧. يمكنك اظهار احترامك لعمل المؤلف من خلال اعادة صياغة النص وتغيير المفردات باسلوبك الخاص (صح)

٧٨. عندما تقتبس قولا ما ، ليس من الضروري تحديد مصدره وسبب استخدامه (خطأ) عليك تحديد مصدره وسببه

٧٩. Permalink هو رابط ثابت لاستخدامه كموقع الكتروني مقتبس منه (صح)

ثانيا اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١ – يمكنك استخدام ....لإنشاء الرسوم البيانية والتعبير عنها .

أ برنامج معالج الكلمات   **ب برنامج الجداول الحسابية**   ج برنامج العروض التقديمية

٢ - يمكن عقد المقابلات والاجتماعات الافتراضية من خلال منصات مثل ....

أ زووم (ZOOM)   ب ورد (WORD)   ج اكسيل (EXCEL)

٣ - يمكنك متابعة مقاطع الفيديو بقناة مدرستنا بموقع ....لشرح كل مادة من المواد الدراسية

أ يوتيوب (YOUTUBE)   ب ياهو (YAHOO)   ج جوجل (GOOGLE)

٤ - يمكنك نقل الصوت والصورة من الأجهزة واليها عن طريق سلك ....بجودة عالية .

أ ايثرنت (Ethernet)   ب الراوتر (Router)   **ج واجهة الوسائط (HDMI)**

٥ – يعد ....مثل محرك القرص الثابت ولكنه يعمل بشكل أسرع .

أ القرص الصلب الخارجي   ب الفلاش ميموري   ج منفذ الايثرنت

٦ – يعتبر الاتصال عن طريق .... اكثر استقرارا وأسرع من الوصلات اللاسلكية .

أ الرواتر | ب منفذ الايثرنت | ج واجهة الوسائط المتعددة

٧ – تعد .... أصغر وحدة قياس للبيانات .

أ بت (bit) | ب بايت (byte) | ج كيلو بايت (kilobyte)

٨ – ١٠٢٤ كيلو ابايت = ...

أ (١) ميجا بايت | ب (١) جيجا بايت | ج (١) تيرا بايت

٩ – قد تعود مشكلة عدم القدرة على تخزين الملفات إلى ....

أ ضعف وبطئ الانترنت | ب انقطاع الاتصال | ج المساحة غير كافية

١٠ – اذا كان لديك جهاز كمبيوتر متصل بجهاز اخر او اي جهاز مثل الطابعة يكون لديك اذا ....

أ شبكة محلية (lan) | ب بوابة (gateway) | ج مزود خدمة (isp)

١١ – لربط جهاز الكمبيوتر الخاص بك بشبكة الانترنت فأنت بحاجة إلى ....

أ شبكة محلية (lan) | ب بوابة (gateway) | ج مزود خدمة (isp)

١٢ – يعد .... شبكة خاصة تقتصر على الاشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مؤسسة .

أ الانترنت | ب الانترانت | ج الشبكة العنكبوتية العالمية

١٣ – يتكون .... من أجهزة متصلة بالانترنت عن طريق Wi-Fi .

أ انترنت الاشياء | ب البلوتوث | ج قارئ الشاشة

١٤ – تعتبر .... تقنية حديثة تمكنك من ربط الاجهزة اللاسلكية المحمولة عبر مدى قصير .

أ الشبكات المفتوحة | ب الشبكات المغلقة | ج البلوتوث

١٥ – يمكنك لذوي الهمم الحصول على ردود فعل صوتية(Audio feedback) من خلال ....

أ انترنت الاشياء | ب البلوتوث | ج قارئات الشاشة

١٦ – يمكن استخدام برنامج ....لإعداد العروض التقديمية .

(أ) PowerPoint | (ب) Word | (ج) Excel

١٧ – تأكد من جهاز التوجيه متصل ، وأعد تشغيل جهاز الروتر تعتبر حلول محتملة لمشكلة ....

(أ) بطء الكمبيوتر | (ب) بطء محرك البحث | (ج)انقطاع اتصال الانترنت

١٨ – يمكن اعتبار .... حاوية بسيطة لتخزين المعلومات التي يمكن الوصول اليها عبر المسح بكاميرا الهاتف

(أ) رمز الاستجابة السريع (ب) الفلاش ميموري (ج) الماسح الضوئي

١٩ – لإنشاء مجلد رئيسي عليك اختيار الأمر .... من القائمة المختصرة ومنها اختيار (مجلد).

(أ) Refresh (ب) New (ج) View

٢٠ – عندما تبحث عن المعلومات الخطوة الأولى دائما هي ....

(أ) تقسيم الموضوعات (ب) اختيار موضوع البحث (ج) مشاركة النتائج

٢١ – عند تحديد الكلمات المفتاحية للبحث عن الموضوعات الفرعية لا ينصح باستخدام ....

(أ) جمل كاملة (ب) مرادفات الكلمات (ج) كلمات دقيقة

٢٢ – تستخدم .... لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة وهو أكثر أمانا .

(أ) الانترنت (ب) الانترانت (ج) الشبكة العنكبوتية العالمية .

٢٣ – لترتيب المعلومات ابجديا اذهب الي شريط ....ومن التبويب بيانات Data اختر فرز sort .

(أ) العنوان (ب) الادوات (ج) الصيغة .

٢٤ – لطرح القيم الواردة في الأعمدة AوCوE من الصف الـ (٦) نستخدم الصيغة ....

(أ) =A6-C6-E6 (ب) A6-C6-E6 (ج) =A6/C6/E6

٢٥ – يمكن الاحتفاظ بنسخ احتياطية من صورك وملفاتك على ....

(أ) قرص صلب خارجي (ب) الكاميرا الرقمية (ج) الطائرة بدون طيار

٢٦ – يعد استخدام صورا التقطها اخرون من دون طلب اذنهم صورة من صور .

(أ) النسخ الاحتياطي (ب) انتهاك حقوق النشر (ج) المشاركة

٢٧ – قد يضطر المصور احيانا الى .... ليضمن حماية حقوق النشر في أعماله .

(أ) وضع علامة مائية (ب) مشاركة صور بجوده منخفضة (ج) جميع ما سبق

٢٨ – تمكنك خاصية البحث من خلال .... من الحفاظ علي حقوق النشر الملكية الفكرية .

(أ) الصور (ب) الفيديو (ج) الكلمات المفتاحية

٢٩ – للحفاظ على امان معلومات التعريف الشخصية عليك ....

(أ) استخدام كلمة مرور قوية (ب) الاشتراك بمواقع مجهولة (ج) غلق تحديثات الجهاز

٣٠ – تعد .... اصغر حجما من القرص الصلب الخارجي ولكنها تستخدم للغرض نفسه .

(أ) الفلاش ميمو ري (ب) الكاميرا الرقمية (ج) طائرة بدون طيار

٣١ – يعتبر ....هو تقديم طريقتين للتعريف عن نفسك اثناء تسجيل الدخول لموقع ما .

(أ) رقم التعريف الشخصي (ب) رقم التعريف الشخصي (ج) المصادقة متعددة العوامل

٣٢ – تتضمن ....تحذيرات مزيفة تشير لوجود مشكلة ما في الكمبيوتر الخاص بك .

(أ) Smishing (ب) Scareware (ج) Sweepstakes Scam

٣٣ – يبدأ محدد موقع المعلومات (URL) بالبروتوكول وهو يحدد كيفية نقل المعلومات ومن أمثلته ....

(أ) HTTPS (ب) EDU. (ج) HTML

٣٤ – الرمز الدولي لحقوق النشر هو الحرف .... مع دائرة حوله

(أ) C (ب) R (ج) T

٣٥ - من الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر ....

(أ) الحقائق والوقائع (ب) الاكتشافات (ج) جميع ما سبق

٣٦ - .... يعني أن صاحب العمل الإبداعي قد أعطى الإذن بإعادة استخدام عمله في أي وقت ومكان

(أ) المشاع الإبداعي (ب) حقوق الملكية (ج) الملكية العامة

٣٧ - غالبا ما تخزن المواقع الالكترونية في شريط ....في متصفحك ، للرجوع اليها بسهولة

(أ) القوائم (ب) الاشارات المرجعية (ج) الأدوات

٣٨ - تنتج .... عن البحث والملاحظة ويمكن اثباتها ولا تحتمل الجدل وهي تنطبق على الجميع .

(أ) الحقائق (ب) الأراء (ج) الخبرات

٣٩ - تستند .... إلى وجهات نظر الشخص وخبراته ولا يمكن اثباتها لكنها تحتمل الجدل .

(أ) الحقائق (ب) الأراء (ج) الخبرات

٤٠ - " لا يجب قتل العناكب في منزلك " تعتبر هذه الجملة من ....

(أ) الحقائق (ب) الأراء (ج) الخبرات

٤١ - يستخدم العامل المنطقي ....لتضمين النتائج الكلمة المذكورة بالضبط .

(أ) * (ب) ( ) (ج) " "

٤٢ - يستخدم العامل المنطقي ....لتشمل النتائج كلتا الكلمتين.

(أ) AND (ب) OR (ج) NOT

٤٣ - يعد .... هو استخدام اسلوبك الخاص لشرح فكرة بتغيير المفردات وترتيب الافكار وبناء الجمل

(أ) إعادة صياغة النص (ب) الاقتباس (ج) الاستشهاد بالمصادر

٤٤ - للبحث عن مصدر عبر الانترنت بواسطة الكلمة المفتاحية اضغط على ...... وادخل المصطلح في خانة البحث

(أ) CTRL+V (ب) CTRL+S (ج) CTRL+F

اختر من العمود (أ) ما يناسب العمود (ب) بوضع الرقم أمامه

الرقم	العمود (أ)	الاجابة	العمود (ب)
١	WORD	٤	ارسال الرسائل بشكل رسمي
٢	EXCEL	٥	تنظيم الاجتماعات الافتراضية
٣	POWERPONT	١	كتابة التقارير
٤	EMAIL	١	تصميم الرسوم البيانية والجداول الحسابية
٥	ZOOM	X	لعمل نسخة احتياطية للملفات
		٣	تصميم العروض التقديمية

اختر من العمود (أ) ما يناسب العمود (ب) بوضع الرقم أمامه

الرقم	العمود (أ)	الاجابة	العمود (ب)
١	سلك ايثرنت	٥	جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالانترنت بواسطة ال WIFI
٢	واجهة الوسائط المتعددة	٤	مثل محرك القرص الصلب ولكنه يعمل بشكل اسرع
٣	ذاكرة الفلاش	٢	سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة واليها
٤	القرص الصلب الخارجي	X	يتصل بسلك الايثرنت ويعد اكثر استقرار وسرعة
٥	الراوتر	٣	لنقل وحفظ الملفات الصغيرة بسرعة وكفاءة
		١	سلك يربط جهاز الكمبيوتر بجهاز التوجيه

اختر من العمود (أ) ما يناسب العمود (ب) بوضع الرقم أمامه

الرقم	العمود (أ)	الاجابة	العمود (ب)
١	ميجا بايت فى الثانية	X	تتكون من ١٠٢٤ جيجا بايت
٢	جيجا هيرتز	٤	تتكون من ١٠٢٤ كيلو بايت
٣	بت BIT	١	وحدة قياس عدد الدورات التى تنفذها وحدة المعالجة
٤	ميجا بايت	٥	اكبر وحدة قياس للسعة التخزينية
٥	تيرا بايت	٣	اصغر وحدة قياس للسعة التخزينية
		١	وحدة قياس سرعة الاتصال وشبكة الانترنت

اختر من العمود (أ) ما يناسب العمود (ب) بوضع الرقم أمامه

الرقم	العمود (أ)	الاجابة	العمود (ب)
١	مشكلة في معالجة الملفات الكبيرة	٥	تأكد من تحديث التطبيقات على الجهاز وسرعة ال WIFI
٢	عدم القدرة على تخزين الملفات	١	اغلق بعض البرامج
٣	اتصال ضعيف بالشبكة اثناء مؤتمر فيديو	٢	انقل الملفات القديمة إلى قرص خارجي
٤	الانترنت المنزلي لا يعمل	٣	جرب شبكة الايثرنت السلكية السريعة
٥	محرك البحث يعمل ببطء	٤	اتصل بمزود الخدمة
		X	احذف بعض التطبيقات الغير مرغوب فيها

اختر من العمود (أ) ما يناسب العمود (ب) بوضع الرقم أمامه

الرقم	العمود (أ)	الاجابة	العمود (ب)
١	انترنت الاشياء	٣	شبكة تربط اجهزة الكمبيوتر ومستخدميها من جميع انحاء العالم
٢	البلوتوث	٤	شبكة خاصة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل
٣	الانترنت	١	اجهزة متصلة بالانترنت ويتم التحكم فيها من خلال التطبيقات
٤	الانترانت	X	تستخدم للتواصل ومؤتمرات الفيديو
٥	قارئات الشاشة	٢	تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير
		٥	تساعد ضعاف البصر في الحصول على ردود فعل صوتية

تمت بحمد الله وفضله

محمود ياسين الشافعي

لجروب فريق أصدقاء الكمبيوتر

اسئلة استرشادية ٢٠٢٣/٢٠٢٢ الصف الخامس
مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (من الكمبيوتر التعليمي)

ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخاطئة :

١	برنامج إدارة كلمات المرور يستخدم في إنشاء كلمات مرور قوية .	( )
٢	يجب عدم الاشتراك فى موقع الكتروني يطلب الكثير من المعلومات الشخصية .	( )
٣	من الصعب عمل نسخة احتياطية لصورك من خلال محرك القرص الصلب الخارجي.	( )
٤	الحقائق هي تستند الى وجهات نظر الشخص وخبراته.	( )
٥	قانون حقوق النشر يحمي كلا من المحتوى المطبوع والرقمي	( )
٦	عليك أن تتوخ الحذر عند التفاعل مع أشخاص جدد عبر الانترنت .	( )
٧	مصدر المعلومات الموثوق يكون مكتوب جيدا مع عدم وجود أخطاء تقريبا .	( )
٨	كل المواقع الالكترونية هى مواقع احتيالية بما فيها مواقع التسوق عبر الانترنت.	( )
٩	حقوق النشر تحمى الصور والموسيقى والافلام والالعاب وبرامج الكمبيوتر والمواقع الالكترونية	( )
١٠	يجب تثبيت برامج مكافحة الفيروسات على أجهزتك.	( )
١١	دائما القرص الصلب أصغر مساحة من ذاكرة الفلاش (Flash Memory).	( )
١٢	للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك هو تحديث أجهزتك بانتظام .	( )
١٣	بت " bit هي أصغر وحدة قياس لتخزين البيانات على وحدات التخزين .	( )
١٤	نظام التشغل لا يسمح لك بإضافة مجلد فرعى داخل مجلد رئيسى .	( )
١٥	لا ينصح باستخدام برامج مكافحة الفيروسات على أجهزتك .	( )
١٦	يفضل عدم مشاركة معلوماتك مع زملائك في الفصل .	( )
١٧	بنك المعرفة المصري متاح مجانا للمصريين .	( )
١٨	يمكنك مشاركة معلوماتك المخزنة على الكمبيوتر.	( )
١٩	قانون حقوق النشر لايحمى الصور والاعمال الفنية .	( )
٢٠	يمكنك مشاركة الصور مع زملائه بلستخدام الهاتف المحمول .	( )
٢١	جميع مواقع الأنترنت لها مصداقية.	( )
٢٢	قانون حقوق النشر لا يحمى كلا من المحتوى المطبوع والرقمي.	( )
٢٣	للحفاظ على أمن معلوماتك يجب الحد من معلوماتك الشخصية عبر الانترنت.	( )
٢٤	حقوق النشر تعني استخدام أي عمل إبداعي من الانترنت بدون إذن صاحبه .	( )
٢٥	كل المعلومات التي تحصل عليها من شبكة الإنترنت صحيحة و موثوق بها .	( )
٢٦	عنوان الموقع (URL) يمكنك من الوصول للموقع الذي تريده .	( )
٢٧	عند وجود مشكلة في معالجة الملفات الكبيرة الحجم يمكن غلق بعض البرامج.	( )
٢٨	يستخدم القرص الصلب الخارجي لتخزين الملفات ذات المساحه الكبيرة .	( )
٢٩	من الضروري الإشتراك في المواقع الإلكترونية التي تطلب الكثير من المعلومات الشخصية .	( )
٣٠	لا تستطيع إنشاء نسخ احتياطيه من الملفات.	( )
٣١	حمايه الملفات وتخزينها علي الأجهزه امر ليس ضروري.	( )
٣٢	يتيح برنامج إدارة كلمات المرور تقديم كلمات مرور المستخدم .	( )
٣٣	تدوين الملاحظات عند كتابة ورقة بحثية أمر ضروري .	( )
٣٤	تتضمن رسائل التصيد الاحتيالي عنوان بريدك الإلكتروني .	( )
٣٥	من المهم تحديد المصادر الإلكترونيه الموثوقة عند إجراء بحث.	( )
٣٦	التحقق من الاتصال بال WIFI هو احد الحلول المحتملة لبطء عمل محرك البحث.	( )
٣٧	يتم اختيار New من File لانشاء مجلد جديد .	( )
٣٨	تقتصر ادارة الملفات في جهاز الكمبيوتر على مقاطع الفيديو فقط.	( )

٣٩	يستخدم الرمز / لإجراء عملية القسمة في برنامج EXCEL.	( )
٤٠	يفضل استخدام جمل كاملة عند البحث عبر الانترنت.	( )
٤١	يجب تنظيم البيانات في الكمبيوتر لسهولة استرجاعها .	( )
٤٢	لا يمكنك حل أي مشكلة قد تظهر لنا أثناء استخدام الكمبيوتر.	( )
٤٣	يمكن انشاء جداول معلومات من خلال برنامج .Excel .	( )
٤٤	كلمات المرور القوية يجب أن تحتوي على حروف وأرقام فقط .	( )
٤٥	كلمة المرور لابد ان لا تزيد عن ٤ ارقام.	( )
٤٦	يمكن الاستعانة بكتابات الاخرين بعد إعادة صياغتها.	( )
٤٧	لمشاركة بوست لشخص آخر يجب على استئذانه أولا قبل النشر.	( )
٤٨	من الصعوبة الحصول على بحث دقيق من الإنترنت.	( )
٤٩	من أمثلة المعاملات المنطقية OR – And.	( )
٥٠	لكي نحصل على بحث دقيق علينا تحديد موضوع البحث .	( )
٥١	الكلمات المفتاحية تساعد على تحسين دقة البحث.	( )
٥٢	عند استخدام المرادفات تزيد دقة كلمات البحث.	( )
٥٣	يمكنك الوصول الى الموقع الذي تريده من خلال كتابة عنوان الموقع .	( )
٥٤	يجب الاستعانة بالمعلم أو أحد افراد اسرتك عند تصفحك لموقع للمرة الأولى.	( )
٥٥	بنك المعرفة المصري من المصادر الموثوق بها.	( )
٥٦	من المصادر الموثوقة الكتب والمقالات والمذكرات والرسائل والصور.	( )
٥٧	حقوق الطبع والنشر لا تحمي أعمالك.	( )
٥٨	يمكنك اخذ اعمال الاخرين وكتابة اسمك عليها.	( )
٥٩	يمكن للمواقع الاحتيالية اختراق جهازي.	( )
٦٠	يجب تجنب الدخول للمواقع الاحتيالية.	( )
٦١	المصدر الموثوق يمكن أن يتضمن اخطاء املائية ونحوية كثيرة.	( )
٦٢	يوجد خط ساخن لمساعدة الطفل.	( )
٦٣	يجب التحقق من المواقع التي تزورها على شبكة الانترنت.	( )
٦٤	كلمة المرور لابد ان تكون قوية.	( )
٦٥	يمكنك حماية أعمالك بوضع علامة مائية عليها.	( )
٦٦	هناك قانون للحماية الفكرية.	( )
٦٧	لا يتعارض (حقوق النشر) مع القانون المصري.	( )

****

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة:

١- لحماية صورك يتم مشاركتها ....

أ- الدقة المنخفضة　　ب- الدقة العالية　　ج- ذاكرة الفلاش

٢- يمكنك التنقل والوصول الى الأماكن المختلفة باستخدام ....

أ- نظام تحديد الأماكن GPS　　ب- الصور　　ج- البريد

٣. .... تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن اثباتها ولا تحتمل الجدل.

أ- الشائعة　　ب- الحقائق　　ج- محرك القرص الصلب الخارجي

٤. يمكنك التحقق من المواقع الإلكترونية عن طريق .... وهو عنوان الموقع الألكتروني.

أ – الحقائق　　ب- محدد موقع المعلومات (URL)　　ج- المدونات الرقمية

٥. محدد موقع المعلومات (URL) يبدأ بـ ....

أ - اسم المندوب　　ب- البروتوكول　　ج- مسار الملف

٦- في حالة تعرض شخص في .... عليه الاتصال بخط مساعدة الطفل.
أ- المواقع الالكترونية الاحتيالية ب المواقع الالكترونية الحكومية ج المواقع الالكترونية التعليمية
٧- تحديد .... هو أول خطوة عن البحث عن معلومات.
أ- المصادر الموثوقة ب الملفات والسجلات ج إدارة كلمات المرور
٨- من أحد أشكال .... هو وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك للحصول على جائزة.
أ- الانترنت ب- التصيد الاحتيالي ج- قواعد البيانات
٩- تعمل المواقع الالكترونية الاحتيالية الحصول على ....
أ - جهاز الكمبيوتر الخاص بك ب محدد موقع المعلومات (URL) ج- معلوماتك الشخصية
١٠- يحاول .... الحصول على رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله
أ- معلمك ب- المخترق ج- أحد أفراد الاسرة
١١- أثناء رحلاتك يمكنك استخدام ....
أ- الاكتشاف ب – GPS ج- البريد الإلكتروني
١٢- لفتح مجلد اختر ....
أ- فتح open ب مجلد Folder ج- جديد New
١٣ - عليك عدم استخدام .... للبحث عن المعلومات على الإنترنت
أ - كلمات مفتاحية ب- جمل كاملة ج- تحليل بيانات
١٤ - الخلية في برنامج الإكسل يمكن أن تحتوى على نصوص أو ....
أ- أرقام ب- معادلات ج- كل ماسبق
١٥ - شبكة الإنترنت هي شبكة كمبيوتر ....
أ – مغلقة ب- مفتوحة ج- محدودة المكان
١٦ لعرض نتائج الأبحاث بصورة شيقة استخدم ....
أ- WhatsApp ب power point ج-excel
١٧ - يتم انشاء نسخ احتياطية من الملفات على ....
أ- فلاش ب- قرص صلب الخارجي ج- كلاهما
١٨ - يمكن للمصور حماية أعماله من انتهاك حقوق النشر بطرق عدة منها ....
أ - سرقة البيانات ب وضع علامة مائية على الصور ج- ذاكرة الفلاش
١٩- يمكنك ان تحافظ على ملفاتك من الفيروسات او الفقد عن طريق عمل ....
أ- غلق الجهاز ب- نسخة احتياطية ج البيانات الشخصية
٢٠- للحصول على نتائج تشمل الكلمات المذكورة بالضبط في البحث نستخدم ....
أ - علامتي التنصيص" " ب- AND ج- NOT
٢١ لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر الخاص بك ....
أ- قم بتحديث التطبيقات ب إغلق الجهاز وأعد تشغيله ج- تحقق من اتصال Wi-Fi
٢٢. هي شبكة تستخدم لمشاركة المعلومات وأقل أماناً ....
أ- البريد ب الانترنت ج الانترانت
٢٣- يستخدم برنامج .... لإنشاء الجداول الحسابية والرسوم البيانية
أ- برنامج Word ب) حذف العلامة ج- برنامج Power Point
٢٥ يجب وضع .... لحماية الصور من انتهاك حقوق الملكية.
أ) علامة صوتية ب- برنامج Excel ج) علامة مائية
٢٦- عند ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج الإكسيل Excel اذهب إلى شريط ....
أ) الأدوات Tool Bar ب) النسخ ج) Cells خلايا
٢٧ من خطوات حل المشكلة ....
أ) البحث عبر البريد ب) نسخ المشكلة ج) تحديد المشكلة
٢٨- يعتبر مشاركة المعلومات عبر الشبكة العنكبوتية الانترنت
أ) أكثر أماناً ب) أقل أماناً ج) غير موثوق به

٢٩- لإنشاء صيغة ببرنامج الاكسيل يتم النقر على الخلية وكتابة علامة ....
أ) التنصيص ب) يساوى = ج) الأقواس ( )
٣٠- عند البحث عن المعلومات يجب عليك أولاً ....
أ) اختيار موضوع البحث ب تحليل النتائج ج) تنظيم العمل
٣١- يمكنك مشاركة الصور مع أصدقائك بشكل سريع عن طريق ....
أ) الهاتف المحمول ب) السماعات ج) الفأرة
٣٢- عند البحث عن موضوع معين يجب تقسيم الموضوع إلى ....
أ) موضوعات فرعية أصغر ب صور ج) جمل كبيرة
٣٣- تستخدم .... للبحث عن الموضوعات الفرعية وسرعة عملية البحث
أ) عمليات النسخ ب) الكلمات المفتاحية ج) النتائج
٣٤- تلتزم الدولة بحماية .... بشتى أنواعها في كافة المجالات
أ) حقوق الملكية الفكرية ب) بعض المجالات ج الصور
٣٥- يستخدم .... لإدخال الصور والملفات على الجهاز.
أ) لوحة المفاتيح ب) الطابعة ج) الماسح الضوئي
٣٦- يتم اختيار .... من القائمة المختصرة لإنشاء مجلد جديد
أ) Past ب) New ج) Copy
٣٧- من أمثلة التصيد الاحتيالي وصول.............. من شخص مجهول
أ- رسالة من والدك ب – رسالة تخبرك بأنك فزت بجائزة ج - رسالة من أحد أصدقائك
٣٨ الرمز الدولي لحقوق النشر هو ....
أ - @ ب - % ج - ©
٣٩- يمكنك استخدام .... لتعرف ما إذا كانت احدى صورك استخدمت بدون إذنك.
أ – البحث من خلال الصور ب - استخدام أداة تحديد المواقع ج احد برامج معالجة الفيديو
٤٠ - في حال وقعت ضحية لأحد المواقع الإلكترونية الاحتيالية فعليك ....
أ- الإبلاغ عن الأمر ب - تعطي بياناتك الشخصية ج - تعطي بيانات والديك
٤١- محدد موقع المعلومات هو ....
أ- Facts ب- URL ج- Opinions
٤٢- لا يمكن إثباتها ولكنها تحمل الجدل ....
أ- الحقائق Facts ب - الآراء Opinions ج – المشكلة
٤٣- للحصول على نتائج بحث محددة من خلال الانترنت نستخدم علامة ....
أ- " " ب- @ ج-#
٤٤- يجب الاستئذان من الشخص قبل .... منشوراته .
أ) حذف ب مغادرة ج) مشاركة
٤٥- من المهم تحديد المصادر الالكترونية .... عند اجراء بحث
أ) غير الموثوقة ب) الموثوقة ج) غير رسمية
٤٦- تساعد الصور على اكتساب المعلومات عن طريق ....
أ) المشاهدة ب القراءة ج) الكتابة
٤٧- عند وقوع شخص ضحية لموقع احتيالي يجب الاتصال بـ ....
أ) صديق ب البريد ج) ادارة مكافحة جرائم الانترنت
٤٨- يمكن لقراصنة الكمبيوتر ارسال ....
أ) هدية ب برامج ضارة ج) جائزة
٤٩- استخدام كلمات مرور .... للمواقع المختلفة تحافظ على امان معلوماتك.
أ) متشابهة ب) ضعيفة ج مختلفة
٥٠- يستخدم برنامج .... لاجراء صيغ بسيطة.
أ - منسق النصوص word ب- Zoom ج- الاكسل Excel

٥١- اول خطوات حل المشكلة هي ....
أ - تحدد المشكلة ب - فكر في طرق الحل ج- دراسة الحلول

٥٢- عند حذف بعض التطبيقات غير مرغوب بها يؤدى الى ....
أ - بطء الجهاز ب- سرعة اداء الجهاز ج- تحديث البرامج

٥٣- في حالة محرك الانترنت يعمل ببطء تحقق من ....
أ - توصيل الطابعة ب الاتصال Wi Fi ج- توصيل الشاشة

٥٤- من ملحقات الاجهزة الاليكترونية الخاصة بالكمبيوتر والتي تستخدم في التخزين ....
أ - الطابعة يستخدم برنامج ب - Wi-Fi ج- Flash Memory

٥٥- .... في اعداد الرسومات البيانية .
أ – الاكسل ب - معالج النصوص ج Zoom

٥٦ - في عمليات البحث يمكنك استخدام ....
أ- معالج النصوص ب – مواقع التسوق ج - كلمات مفتاحية

٥٧- يستخدم .... في ادخال الصور واستخدامها لاحقا
أ – الميكرفون ب - الماسح الضوئي ج – الطابعة

٥٨- لانشاء مجلد جديد استخدام امر ....
أ - نسخ Copy ب تكرار Undo ج – جديد New

٥٩ - يمكن تنظيم الملفات الموجودة على جهازك باستخدام ....
أ – المجلدات ب- النسخ ج - اللصق

٦٠- عندما تبحث عن معلومة فانك تستطيع بناء ....
أ- معرفة ب – مشكلة ج – لا شيء مما سبق

٦١- فى خطوات حل المشكلة الخطوة الثانية هي ....
أ - تحديد المشكلة ب - دراسة الحلول ج - التفكير في طرق الحل

٦٢ - أحد الحلول لمشكلة بطء التحميل ....
أ - اعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر ب - انزال البرامج ج - تحديث البرامج

٦٣- في استراتيجية البحث يجب اولا ....
أ - مشاركة النتائج ب اختيار موضوع البحث ج - اختيار الكلمات المفتاحية

٦٤- من أحد المشكلات الشائعة لجهاز الكمبيوتر.
أ) لا يوجد اتصال بالانترنت ب) الماسح الضوئي ج الطابعة

٦٥- يستخدم .... لتنظيم من الملفات.
أ) الملف ب) المجلد ج) المستند

٦٦- للانتقال مباشرة الى الموقع الذي تريده يتم ....
أ) الضغط على الارتباط التشعبي ب) انشاء بريد الكتروني ج) انشاء مستند

٦٧- يتم تخزين الملفات باستخدام ....
أ) الميكرفون ب الشاشة ج) ذاكرة فلاش